

检验检测机构 资质认定证书附表



检验检测机构名称：国家电线电缆产品质量监督检验中心
(武汉)

批准日期：2018年03月27日

有效期至：2024年03月26日

批准部门：中国国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 X 页。

一、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）授权签字人及领域表

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五

号

第1页共1页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	金群		电线电缆、电线电缆用材料检测项目	
2	姜道乡		电线电缆、电线电缆用材料检测项目	
3	吕彬		电线电缆、电线电缆用材料检测项目	

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 1 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明				
		序号	名称							
一、电线电缆										
1、装备电缆										
1	电线、电缆、 光缆参数	1	结构尺寸	电缆和光缆绝缘和护套材料通 用试验方法 第 11 部分：通用试 验方法 - 厚度和外形尺寸测量 - 机械性能试验 GB/T 2951. 11-2008						
				电缆和光缆非金属材料试验方 法-第 201 部分:通用试验方法- 绝缘厚度的测量 IEC 60811-201:2012/AMD1:2017						
				电缆和光缆非金属材料试验方 法-第 202 部分:通用试验方法- 非金属护套厚度的测量 IEC 60811-202-2012						
				电缆和光缆非金属材料试验方 法-第 203 部分:通用试验方法- 外形尺寸的测量 IEC 60811-203-2012						
				低能源电缆的非电气试验方 法 BS EN 50396-2005 EN 50396-2005+A1: 2011						
1	电线、电缆、 光缆参数	2	机械性能	电缆和光缆绝缘和护套材料通 用试验方法 第 11 部分：通用试 验方法 - 厚度和外形尺寸测量 - 机械性能试验 GB/T 2951. 11-2008						
		2	机械性能	电缆和光缆非金属材料试验方 法-第 501 部分:通用试验方法- 绝缘和护套的机械性能试验 IEC 60811-501-2012						
				低能源电缆的非电气试验方 法 BS EN 50396-2005 EN 50396-2005+A1: 2011						
		3	热老化试 验	电缆和光缆绝缘和护套材料通 用试验方法 第 12 部分：通用试 验方法-热老化试验方法 GB/T 2951. 12-2008						

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第2页共68页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电线、电缆、 光缆参数	3	热老化试验	电缆和光缆非金属材料试验方 法 第 401 部分 杂项试验：空气 烘箱老化 IEC 60811-401:2012/AMD1:2017		
				电线电缆和导体的试验方法 方 法 2.2：绝缘、挤包半导电屏蔽 和非金属护套-弹性体材料，交 联聚乙烯和交联聚氯乙烯专用 试验 AS/NZS 1660.2.2:1998 (R2017) /Amdt 1:2001+AMD. 1:2001		
1	电线、电缆、 光缆参数	4	非污染	电缆和光缆绝缘和护套材料通 用试验方法 第 12 部分：通用试 验方法-热老化试验方法 GB/T 2951.12-2008		
				电缆和光缆绝缘和护套材料通 用试验方法 第 12 部分：通用试 验方法-热老化试验方法 GB/T 2951.12-2008		
1	电线、电缆、 光缆参数	5	空气弹老 化	电缆和光缆非金属材料试验方 法 第 412 部分 杂项试验 热老 化方法 空气弹老化 IEC 60811-412:2012		
				电缆和光缆绝缘和护套材料通 用试验方法 第 13 部分：通用试 验方法 - 密度测定方法 - 吸 水试验 - 收缩试验 GB/T 2951.13-2008		
1	电线、电缆、 光缆参数	6	吸水试验	电缆和光缆非金属材料试验方 法 第 402 部分：杂项试验- 吸 水试验 IEC 60811-402-2012		
				电缆和光缆绝缘和护套材料通 用试验方法 第 13 部分：通用试 验方法 - 密度测定方法 - 吸 水试验 - 收缩试验 GB/T 2951.13-2008		
1	电线、电缆、 光缆参数	7	密度	电缆和光缆绝缘和护套材料通 用试验方法 第 602 部分：密度测定方法- IEC60811-606-2012		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力 范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第3页共68页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电线、电缆、 光缆参数	8	收缩试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通 用试验方法 第13部分：通用试 验方法 - 密度测定方法 - 吸 水试验 - 收缩试验		
				GB/T 2951.13-2008		
		9	低温试验	电缆和光缆非金属材料试验方 法 第502部分：杂项试验- 收 缩试验 IEC 60811-502-2012		
				电缆和光缆绝缘和护套材料通 用试验方法 第14部分：通用试 验方法 低温试验 GB/T 2951.14-2008		
				电缆和光缆非金属材料试验方 法 第504部分：机械试验 绝缘 和护套的低温弯曲试验 IEC 60811-504-2012		
				电缆和光缆非金属材料试验方 法 第505部分：机械试验 绝缘 和护套的低温拉伸试验 IEC 60811-505-2012		
1	电线、电缆、 光缆参数	10	耐臭氧	电缆和光缆非金属材料试验方 法 第403部分：杂项试验 交联 化合物的抗臭氧试验 IEC 60811-403-2012		
				电缆和光缆绝缘和护套材料通 用试验方法 第21部分：弹性体 混合料专用试验方法 耐臭氧试 验-热延伸试验-浸矿物油试验 GB/T 2951.21-2008		
				低压能源电缆的非电气试验方 法 BS EN 50396-2005 EN 50396-2005+A1: 2011		
		11	热延伸	电缆和光缆 非金属材料试验方 法 第507部分：机械试验 交联 材料热延伸试验 IEC 60811-507-2012		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第4页共68页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电线、电缆、 光缆参数	11	热延伸	电缆和光缆绝缘和护套材料通 用试验方法 第21部分：弹性体 混合料专用试验方法 耐臭氧试 验-热延伸试验-浸矿物油试验 GB/T 2951.21-2008		
				电线电缆和导体的试验方法 方 法2.2：绝缘、挤包半导电屏蔽 和非金属护套-弹性体材料，交 联聚乙烯和交联聚氯乙烯专用 试验 AS/NZS 1660.2.2:1998 (R2017)/Amdt 1:2001+AMD. 1:2001		
				电缆和光缆 非金属材料试验方 法 第404部分：各类试验 浸矿 物油油浸试验 IEC 60811-404-2012		
		12	浸矿物油	电缆和光缆绝缘和护套材料通 用试验方法 第21部分：弹性体 混合料专用试验方法 耐臭氧试 验-热延伸试验-浸矿物油试验 GB/T 2951.21-2008		
				电线电缆和导体的试验方法 方 法2.2：绝缘、挤包半导电屏蔽 和非金属护套-弹性体材料，交 联聚乙烯和交联聚氯乙烯专用 试验 AS/NZS 1660.2.2:1998 (R2017)/Amdt 1:2001+AMD. 1:2001		
				电缆和光缆绝缘和护套材料通 用试验方法 第31部分：聚氯乙 烯混合料专用试验方法 高温压 力试验-抗开裂试验 GB/T 2951.31-2008		
		13	高温压力	电缆和光缆非金属材料试验方 法 第508部分：机械试验 绝缘 和护套高温压力试验 IEC 60811-508:2012/AMD1:2017		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力 范围

· 证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 5 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电线、电缆、 光缆参数	14	抗开裂	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第31部分：聚氯乙烯混合料专用试验方法 高温压力试验-抗开裂试验 GB/T 2951.31-2008		
				电缆和光缆 非金属材料试验方法 第509部分 机械试验：绝缘抗开裂试验(热冲击试验) IEC 60811-509:2012/AMD1:2017		
		15	失重	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第32部分：聚氯乙烯混合料专用试验方法 失重试验 热稳定性试验 GB/T 2951.32-2008		
				电缆和光缆非金属材料试验方法 第409部分：杂项试验 热塑性绝缘和护套的失重试验 IEC 60811-409-2012		
		16	热稳定性 试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第32部分：聚氯乙烯混合料专用试验方法 失重试验 热稳定性试验 GB/T 2951.32-2008		
				电缆和光缆 非金属材料试验方法 第405部分：各类试验 聚氯乙烯绝缘和聚氯乙烯鞘的热稳定性试验 IEC 60811-405-2012		
		17	耐环境应力开裂试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第41部分：聚乙烯和聚丙烯混合料专用试验方法 耐环境应力开裂试验 - 熔体指数测量方法- 直接燃烧法测量聚乙烯中碳黑和(或)矿物质填料含量 - 热重分析法(TGA)测量碳黑含量 - 显微镜法评估聚乙烯中碳黑分散度 GB/T 2951.41-2008		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第6页共68页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电线、电缆、 光缆参数	17	耐环境应 力开裂试 验	电缆和光缆 非金属材料试验方 法 第 406 部分：杂项试验 聚乙 烯和聚丙烯化合物的抗应力开 裂 IEC 60811-406-2012		
				电线电缆和导体的试验方法 方 法 2.4：绝缘、挤包半导电屏蔽 和非金属护套-聚乙烯和聚丙烯 材料专用试验		
				AS/NZS 1660.2.4:1998 (R2017)+Amdt 1:2001+AMD. 1:200		
1	电线、电缆、 光缆参数	18	熔融体指 数	电缆和光缆绝缘和护套材料通 用试验方法 第 41 部分：聚乙烯 和聚丙烯混合料专用试验方法 耐环境应力开裂试验 - 熔体指 数测量方法- 直接燃烧法测量 聚乙烯中碳黑和(或)矿物质填 料含量 - 热重分析法(TGA)测 量碳黑含量 - 显微镜法评估聚 乙烯中碳黑分散度 GB/T 2951.41-2008		
				电缆和光缆非金属材料试验方 法 第 511 部分：机械试验 测量 聚乙烯化合物的熔体流动指数 IEC 60811-511:2012/AMD1:2017		
				电线电缆和导体的试验方法 方 法 2.4：绝缘、挤包半导电屏蔽 和非金属护套-聚乙烯和聚丙烯 材料专用试验		
				AS/NZS 1660.2.4:1998 (R2017)+Amdt 1:2001+AMD. 1:200		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力 范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 7 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电线、电缆、 光缆参数	19	碳黑和/ 或矿物质 填料含量	电缆和光缆绝缘和护套材料通 用试验方法 第 41 部分：聚乙烯 和聚丙烯混合料专用试验方法 耐环境应力开裂试验 - 熔体指 数测量方法- 直接燃烧法测量 聚乙烯中碳黑和(或)矿物质填 料含量 - 热重分析法(TGA)测 量碳黑含量 - 显微镜法评估聚 乙烯中碳黑分散度 GB/T 2951.41-2008		
				电缆和光缆非金属材料试验方 法 第 605 部分：物理试验 聚乙 烯化合物内碳黑和/或矿物质填 料含量 IEC 60811-605-2012		
				电线电缆和导体的试验方法 方 法 2.4：绝缘、挤包半导电屏蔽 和非金属护套-聚乙烯和聚丙烯 材料专用试验		
				AS/NZS 1660.2.4:1998 (R2017)+Amdt 1:2001+AMD. 1:200		
		20	高温处理 后抗张强 度和断裂 伸长率试 验	电缆和光缆绝缘和护套材料通 用试验方法 第 42 部分：聚乙烯 和聚丙烯混合料专用试验方法 高温处理后抗张强度和断裂伸 长率试验 - 高温处理后卷绕试 验 - 空气热老化后的卷绕试 验 - 测定质量的增加 - 长期 热稳定性试验 - 铜催化氧化降 解试验方法 GB/T 2951.42-2008		
				电缆和光缆非金属材料试验方 法 第 512 部分：机械试验 聚乙 烯和聚丙烯化合物专用方法 高温处理后的抗张强度和断裂 伸长率试验 IEC 60811-512-2012		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第8页共68页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电线、电缆、 光缆参数	21	高温处理 后卷绕试 验	电缆和光缆绝缘和护套材料通 用试验方法 第42部分：聚乙烯 和聚丙烯混合料专用试验方法 高温处理后抗张强度和断裂伸 长率试验 - 高温处理后卷绕试 验 - 空气热老化后的卷绕试 验 - 测定质量的增加 - 长期 热稳定性试验 - 铜催化氧化降 解试验方法 GB/T 2951.42-2008		
				电缆和光缆非金属材料试验方 法 第513部分：机械试验 聚乙 烯和聚丙烯化合物专用方法 高 温处理后卷绕试验 IEC 60811-513-2012		
		22	空气热老 化后的卷 绕试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通 用试验方法 第42部分：聚乙烯 和聚丙烯混合料专用试验方法 高温处理后抗张强度和断裂伸 长率试验 - 高温处理后卷绕试 验 - 空气热老化后的卷绕试 验 - 测定质量的增加 - 长期 热稳定性试验 - 铜催化氧化降 解试验方法 GB/T 2951.42-2008		
				电缆和光缆非金属材料试验方 法 第510部分：机械试验 聚乙 烯和聚丙烯化合物特定方法 空 气热老化后的卷绕试验 IEC 60811-510-2012		
		23	测定质量 的增加	电缆和光缆绝缘和护套材料通 用试验方法 第42部分：聚乙烯 和聚丙烯混合料专用试验方法 高温处理后抗张强度和断裂伸 长率试验 - 高温处理后卷绕试 验 - 空气热老化后的卷绕试 验 - 测定质量的增加 - 长期 热稳定性试验 - 铜催化氧化降 解试验方法 GB/T 2951.42-2008		
				电缆和光缆非金属材料试验方 法 第407部分：杂项试验 聚乙 烯和聚丙烯化合物的增质测量 IEC 60811-407-2012		

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 9 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电线、电缆、光缆参数	24	长期热稳定性试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第 42 部分：聚乙烯和聚丙烯混合料专用试验方法 高温处理后抗张强度和断裂伸长率试验 - 高温处理后卷绕试验 - 空气热老化后的卷绕试验 - 测定质量的增加 - 长期热稳定性试验 - 铜催化氧化降解试验方法 GB/T 2951.42-2008		
				电缆和光缆非金属材料试验方法 第 408 部分：杂项试验 聚乙烯和聚丙烯化合物的长期稳定性试验 IEC 60811-408-2012		
1	电线、电缆、光缆参数	25	铜催化氧化降解试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第 42 部分：聚乙烯和聚丙烯混合料专用试验方法 高温处理后抗张强度和断裂伸长率试验 - 高温处理后卷绕试验 - 空气热老化后的卷绕试验 - 测定质量的增加 - 长期热稳定性试验 - 铜催化氧化降解试验方法 GB/T 2951.42-2008		
				电缆和光缆非金属材料试验方法 第 410 部分：杂项试验 铜催化氧化降解聚烯烃绝缘导线的试验方法 IEC 60811-410:2012/AMD1:2017		
		26	导体电阻	电线电缆电性能试验方法 第 4 部分：导体直流电阻试验 GB/T 3048.4—2007		
				低电压电缆的电气试验方法 BS EN 50395+A1:2011, EN 50395:2005+A1:2011 (E)		
		27	绝缘电阻	电线电缆电性能试验方法 第 5 部分：绝缘电阻试验 GB/T 3048.5—2007		
				电线电缆和导体的试验方法 方法 3：电气试验 AS/NZS 1660.3:1998 (R2017)/Amdt 1:2001+AMD. 1:2001		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 10 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
1	电线、电缆、光缆参数	27	绝缘电阻	低压试验方法 BS EN 50395+A1:2011, EN 50395:2005+A1:2011 (E)			
			耐电痕试验	电线电缆电性能试验方法 第 7 部分：耐电痕试验 GB/T 3048.7—2007			
		28		电线电缆和导体的试验方法 方 法 3：电气试验 AS/NZS 1660.3:1998 (R2017)/Amdt 1:2001+AMD. 1:2001			
		交流电压 试验	电线电缆电性能试验方法 第 8 部分：交流电压试验 GB/T 3048.8—2007	只测： 250kV 及以 下			
			29		高压试验技术 第 1 部分：一 般定义和试验要求 IEC 60060-1-2010		
					电线电缆和导体的试验方法 方 法 3：电气试验 AS/NZS 1660.3:1998 (R2017)/Amdt 1:2001+AMD. 1:2001		
					低压试验方法 BS EN 50395+A1:2011, EN 50395:2005+A1:2011 (E)		
		30	介损试验	电线电缆电性能试验方法 第 11 部分：介质损耗角正切试验 GB/T 3048.11—2007			
				电线电缆和导体的试验方法 方 法 3：电气试验 AS/NZS 1660.3:1998 (R2017)/Amdt 1:2001+AMD. 1:2001			
1	电线、电缆、光缆参数	31	局部放电 试验	电线电缆电性能试验方法 第 12 部分：局部放电试验 GB/T 3048.12—2007	只测： 110kV 及以 下电缆		
				局部放电试验 GB/T 7354-2003			
				电缆的电气试验方法. 第 2 部分： 局部放电试验 IEC 60885-2-1987			
				高压试验技术-局部放电测量 IEC 60270:2000			

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力 范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 11 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电线、电缆、 光缆参数	31	局部放电 试验	电线电缆和导体的试验方法 方 法 3: 电气试验 AS/NZS 1660. 3:1998 (R2017)/Amdt 1:2001+AMD. 1:2001	只测: 110kV 及以 下电缆	
			冲击电压 试验	电线电缆电性能试验方法 第 13 部分: 冲击电压试验 GB/T 3048. 13—2007		
				电缆和附件的冲击电压 IEC60230: 1966		
				高压试验技术 第 1 部分: 一 般定义和试验要求 IEC 60060-1-2010	只测: 1000kV 及 以下	
				电线电缆和导体的试验方法 方 法 3: 电气试验 AS/NZS 1660. 3:1998 (R2017)/Amdt 1:2001+AMD. 1:2001		
		33	直流耐压	电线电缆电性能试验方法 第 14 部分: 直流电压试验 GB/T 3048. 14—2007	只测: 50kV 及以下	
				高压试验技术 第 1 部分: 一 般定义和试验要求 IEC 60060-1-2010		
		34	半导电屏 蔽电阻率 试验	额定电压 1kV ($U_m=1.2kV$) 到 35kV ($U_m=40.5kV$) 挤包绝缘电力 电缆及附件 第 2 部分: 额定电 压 6kV ($U_m=7.2kV$) 到 30kV ($U_m=36kV$) 电缆 GB/T 12706. 2—2008 附录 D		
				额定电压从 1kV ($U_m=1.2kV$) 到 30kV ($U_m=36kV$) 的挤包绝缘电力 电缆及其附件 第 2 部分: 额定电 压从 1kV ($U_m=1.2kV$) 到 30kV ($U_m=36kV$) 的电缆 IEC 60502-2-2014		
				电线电缆和导体的试验方法 方 法 3: 电气试验 AS/NZS 1660. 3:1998 (R2017)/Amdt 1:2001+AMD. 1:2001		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 12 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电线、电缆、 光缆参数	35	电容增量	电线电缆和导体的试验方法 方 法 3：电气试验 AS/NZS 1660.3:1998 (R2017)/Amdt 1:2001+AMD. 1:2001		
		36	过渡电阻	矿用橡套软电缆 第 1 部分：一 般规定 GB/T 12972.1-2008 煤矿用电缆 第 1 部分：移动类 软电缆一般规定 MT 818.1-2009		
1	电线、电缆、 光缆参数	37	电阻率	电线电缆电性能试验方法 第 2 部分：金属材料电阻率试验 GB/T 3048.2-2007		
				金属材料电阻率试验方法 IEC 60468:1974		
		38	标志检查	电线电缆识别标志方法 第 1 部 分：一般规定 GB/T 6995.1—2008		
				电线电缆识别标志方法 第 2 部 分：标准颜色 GB/T 6995.2—2008		
				电线电缆识别标志方法 第 3 部 分：电线电缆识别标志 GB/T 6995.3—2008		
				电线电缆识别标志方法 第 4 部 分：电气装备电线电缆绝缘线芯 识别标志 GB/T 6995.4—2008		
				电线电缆识别标志方法 第 5 部 分：电力电缆绝缘线芯识别标志 GB/T 6995.5—2008		
		39	垂直燃烧	低电压电源电缆的非电气试验方 法 BS EN 50396-2005 EX 50396-2005+A1: 2011		
				电缆和光缆在火焰条件下的燃 烧试验第 12 部分：单根绝缘电 线电缆火焰垂直蔓延试验 1kW 预混合型火焰试验方法 GB/T 18380.12-2008		
				电缆和光缆在火焰条件下的燃 烧试验 第 12 部分：单根绝缘电 线电缆火焰垂直蔓延试验 1kW 预混合型火焰试验方法 IEC 60332-1-2:2004		

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 13 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电线、电缆、光缆参数	39	垂直燃烧	电线电缆和导体的试验方法 方法 5.6: 燃烧试验-单根绝缘电线 电缆火焰垂直蔓延试验 AS/NZS 1660.5.6-2005		
				电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 1-2 部分: 单根细绝缘电线或电缆的垂直火焰蔓延试验 扩散火焰规程 EN 60332-1-2:2004/A1:2015EN 60332-1-2:2004/A11:2016/Fpr A1- 2014/prAA		
				电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验第 22 部分: 单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验扩散型火焰试验方法 GB/T 18380.22-2008		
1	电线、电缆、光缆参数	39	垂直燃烧	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验第 22 部分: 单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验扩散型火焰试验方法 IEC 60332-2-2:2004		
				电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 2-2 部分: 单根细绝缘电线或电缆的垂直火焰蔓延试验 扩散火焰规程 EN 60332-2-2-2004		
		40	垂直燃烧 试验	单根电线电缆燃烧试验方法 第 1 部分: 垂直燃烧试验 GB/T 12666.1---2008		
		41	水平燃烧 试验	单根电线电缆燃烧试验方法 第 2 部分: 水平燃烧试验 GB/T 12666.2—2008		
		42	倾斜燃烧 试验	单根电线电缆燃烧试验方法 第 3 部分: 倾斜燃烧试验 GB/T 12666.3—2008		
		43	成束燃烧	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 32 部分: 垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 AF/R 类 GB/T 18380.32-2008		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 14 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电线、电缆、光缆参数	43	成束燃烧	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第33部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 A类 GB/T 18380.33-2008		
				电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第34部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 B类 GB/T 18380.34-2008		
				电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第35部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 C类 GB/T 18380.35-2008		
				电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第36部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 D类 GB/T 18380.36-2008		
				电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第3-21部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 AF/R类 IEC 60332-3-21:2000		
				电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第3-22部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 A类 IEC 60332-3-22:2009		
				电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第3-23部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 B类 IEC 60332-3-23:2009		
1	电线、电缆、光缆参数	43	成束燃烧	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第3-24部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 C类 IEC 60332-3-24:2009		
				电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第3-25部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 D类 IEC 60332-3-25:2009		
				电线电缆和导体的试验方法 方法5.1：燃烧试验-垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 AS/NZS 1660.5.1-2005		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力 范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 15 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电线、电缆、 光缆参数	43	成束燃烧	电缆和光缆在火焰条件下的燃 烧试验 第3-21部分：垂直安装 的成束电线电缆火焰垂直蔓延 试验AF/R类 BS EN 60332-3-21-2009 EN 60332-3-21-2009		
				电缆和光缆在火焰条件下的燃 烧试验 第3-22部分：垂直安装 的成束电线电缆火焰垂直蔓延 试验A类 BS EN 60332-3-22-2009 EN 60332-3-22-2009		
				电缆和光缆在火焰条件下的燃 烧试验 第3-23部分：垂直安装 的成束电线电缆火焰垂直蔓延 试验B类 BS EN 60332-3-23-2009 EN 60332-3-23-2009		
				电缆和光缆在火焰条件下的燃 烧试验 第3-24部分：垂直安装 的成束电线电缆火焰垂直蔓延 试验C类 BS EN 60332-3-24-2009 EN 60332-3-24-2009		
				电缆和光缆在火焰条件下的燃 烧试验 第3-25部分：垂直安装 的成束电线电缆火焰垂直蔓延 试验D类 BS EN 60332-3-25-2009 EN 60332-3-25-2009		
		44	绝缘线芯 撕离	额定电压450/750V及以下聚氯 乙烯绝缘电缆 第2部分：试验 方法 GB/T 5023.2-2008		
				IEC 60227-2:2003		
				低压试验能源电缆的非电气试验方 法 BS EN 50396-2005 EN 50396-2005+A1: 2011		
		45	荷重断芯	额定电压450/750V及以下聚氯 乙烯绝缘电缆 第2部分：试验 方法 GB/T 5023.2-2008		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 16 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电线、电缆、 光缆参数	45	荷重断芯	IEC 60227-2:2003		
				低压能源电缆的非电气试验方 法 BS EN 50396-2005 EN 50396-2005+A1: 2011		
		46	滑脱力	额定电压 10kV 架空绝缘电缆 GB/T 14049-2008		
1	电线、电缆、 光缆参数	47	人工气候 老化试验	额定电压 1 kV 及以下架空绝缘 电缆		
				GB/T 12527-2008		
		48	耐磨	额定电压 1 kV 及以下架空绝缘 电缆		
				GB/T 12527-2008		
				额定电压 450/750V 及以下橡皮 绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T 5013. 2—2008 IEC 60245-2:1994+AMD1:1997+AMD2 :1997		
		49	纺纤编织 层的耐热	低压能源电缆的非电气试验方 法 BS EN 50396-2005 EN 50396-2005+A1: 2011		
				额定电压 450/750V 及以下橡皮 绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T 5013. 2—2008		
				IEC 60245-2:1994+AMD1:1997+AMD2 :1997		
		50	曲挠	低压能源电缆的非电气试验方 法 BS EN 50396-2005 EN 50396-2005+A1: 2011		
				额定电压 450/750V 及以下橡皮 绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T 5013. 2—2008		
				IEC 60245-2:1994+AMD1:1997+AMD2 :1997		
				额定电压 450/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘电缆 第 2 部分：试验 方法 GB/T 5023. 2-2008		
				IEC 60227-2:2003		

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心(武汉)检验检测的能力
范围**

证书编号: 180021113050

地址: 武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 17 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电线、电缆、光缆参数	50	曲挠	电线电缆机械和理化性能试验方法 第2部分: 软电线和软电缆曲挠试验 JB/T 10696.2-2007		
				低电压能源电缆的非电气试验方法 BS EN 50396-2005 EN 50396-2005+A1: 2011		
		51	静态曲挠	额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分: 试验方法 GB/T 5023.2-2008		
				IEC 60227-2:2003		
		52	扭绞试验	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第2部分: 试验方法 GB/T 5013.2—2008		
				IEC 60245-2:1994+AMD1:1997+AMD2 :1997		
				低电压能源电缆的非电气试验方法 BS EN 50396-2005 EN 50396-2005+A1: 2011		
1	电线、电缆、光缆参数	53	焊锡性	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第2部分: 试验方法 GB/T 5013.2—2008		
				IEC 60245-2:1994+AMD1:1997+AMD2 :1997		
				低电压能源电缆的非电气试验方法 BS EN 50396-2005 EN 50396-2005+A1: 2011		
		54	耐水试验	低电压能源电缆的非电气试验方法 BS EN 50396-2005 EN 50396-2005+A1: 2011		
		55	黄/绿线芯测量	低电压能源电缆的非电气试验方法 BS EN 50396-2005 EN 50396-2005+A1: 2011		
		56	弯曲	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第2部分: 额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 30kV (Um=36kV) 电缆 GB/T 12706.2—2008		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 18 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电线、电缆、 光缆参数	56	弯曲	额定电压从 1kV ($U_m=1.2kV$) 到 30kV ($U_m=36kV$) 的挤压绝缘电力电缆及其附件 第 2 部分: 额定电压从 1kV ($U_m=1.2kV$) 到 30kV ($U_m=36kV$) 的电缆 IEC 60502-2-2014		
				额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分: 试验方法 GB/T 5023.2-2008		
				IEC 60227-2:2003		
				电线电缆机械和理化性能试验方法 第 3 部分: 弯曲试验 JB/T 10696.3-2007		
				低压能源电缆的非电气试验方法 BS EN 50396-2005 EN 50396-2005+A1: 2011		
		57	抗撕试验	矿用橡套软电缆 第 1 部分: 一般规定 GB/T 12972.1-2008		
1	电线、电缆、 光缆参数	58	透水	电线电缆机械和理化性能试验方法 第 7 部分: 抗撕试验 JB/T 10696.7-2007		
				额定电压 1kV ($U_m=1.2kV$) 到 35kV ($U_m=40.5kV$) 挤包绝缘电力电缆及附件 第 2 部分: 额定电压 6kV ($U_m=7.2kV$) 到 30kV ($U_m=36kV$) 电缆 GB/T 12706.2-2008		
				额定电压从 1kV ($U_m=1.2kV$) 到 30kV ($U_m=36kV$) 的挤压绝缘电力电缆及其附件 第 2 部分: 额定电压从 1kV ($U_m=1.2kV$) 到 30kV ($U_m=36kV$) 的电缆 IEC 60502-2-2014		
		59	机械冲击	矿用橡套软电缆 第 1 部分: 一般规定 附录 E 过渡电阻测试方法 GB/T 12972.1-2008		
		60	拉断力试验	圆线同心架空绞线 GB/T1179-2017 附录 B		
				圆线同心架空绞线 IEC 61089-1991/AMD1-1997		

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 19 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电线、电缆、 光缆参数	61	卤酸气体 总量的测 定	取自电缆或光缆的材料燃烧时 释出气体的试验方法 第 1 部分： 卤酸气体总量的测定 GB/T 17650. 1—1998		
				取自电缆或光缆的材料燃烧时 释出气体的试验方法 第 1 部分： 卤酸气体总量的测定 IEC 60754-1:2011		
				电线电缆和导体的试验方法 方 法 5. 3: 燃烧试验-取自电缆的聚 合物材料燃烧时释放的卤酸气 体总量的测定 AS/NZS 1660. 5. 3-1998		
		62	PH 值、电 导率	取自电缆或光缆的材料燃烧时 释出气体的试验方法 第 2 部分： 用测量 pH 值和电导率来测定气 体的酸度 GB/T 17650. 2—1998		
				电缆燃烧放出的气体的试验. 第 2 部分:用测量 pH 值和电导率来 测定取自电缆的材料燃烧时释 出气体的酸度 IEC 60754-2:2011		
				电线电缆和导体的试验方法 方 法 5. 4: 燃烧试验-用测量 PH 值 和电导率来测定取自电缆的材 料燃烧时释放气体的酸度 AS/NZS 1660. 5. 4-1998		
1	电线、电缆、 光缆参数	63	烟密度	电缆或光缆在特定条件下燃 烧的烟密度测定 第 1 部分:试验 装置 GB/T 17651. 1—1998		
				电缆或光缆在特定条件下燃 烧的烟密度测定 第 2 部分:试验 步骤和要求 GB/T 17651. 2—1998		
				电缆或光缆在特定条件下燃 烧的烟密度测定 第 1 部分:试验 装置 EN 61034-1:2005/A1:2014IEC 61034-1:2005/AMD1:2013 BS EN 61034-1:2005+A1:2014		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 20 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电线、电缆、光缆参数	63	烟密度	电缆或光缆在特定条件下燃烧的烟密度测定 第2部分:试验步骤和要求 EN 61034-2:2005/A1:2013IEC 61034-2:2005/AMD1:2013 BS EN 61034-2-2005/A1-2013		
				电线电缆和导体的试验方法 方法5.2: 燃烧试验-电缆在特定条件下燃烧的烟密度测试 AS/NZS 1660.5.2-2006		
		64	热循环	额定电压35kV(Um=40.5kV)及以下电力电缆导体用压接式和机械式连接金具 试验方法和要求 GB/T 9327-2008		
				中压电力电缆 UL 1072-2013		
		65	外护层环烷酸铜含量试验	电线电缆机械和理化性能试验方法 第4部分: 外护层环烷酸铜含量试验 JB/T 10696.4-2007		
		66	腐蚀扩展试验	电线电缆机械和理化性能试验方法 第5部分: 腐蚀扩展试验 JB/T 10696.5-2007		
		67	挤出外套刮磨试验	电线电缆机械和理化性能试验方法 第6部分: 挤出外套刮磨试验 JB/T 10696.6-2007		
1	电线、电缆、光缆参数	68	氟含量	绝缘软管. 第2部分: 试验方法 IEC 60684-2-2011		
		69	氧化诱导期试验	电线电缆机械和理化性能试验方法 第8部分: 氧化诱导期试验 JB/T 10696.8-2007		
		70	火焰条件下线路完整性	在火焰条件下电缆或光缆的线路完整性试验第11部分: 试验装置火焰温度不低于750°C的单独供火 GB/T 19216.11-2003		
				IEC60331-11:2009		
				在火焰条件下电缆或光缆的线路完整性试验第21部分: 试验步骤和要求额定电压0.6/1.0kV及以下电缆 GB/T 19216.21-2003 IEC60331-21:1999		

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 21 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电线、电缆、 光缆参数	70	火焰条件 下线路完 整性	在火焰条件下电缆或光缆的线 路完整性试验第 23 部分：试验步 骤和要求——数据电缆 GB/T 19216. 23-2003 IEC60331-23:1999		
				在火焰条件下电缆或光缆的线 路完整性试验 . 第 25 部分：试验 步骤和要求——光缆 GB/T 19216. 25-2003 IEC60331-25:1999		
				电线电缆和导体的试验方法 方 法 5. 5：燃烧试验-线路完整性 AS/NZS 1660. 5. 5-2005		
				在火焰条件下电缆保持线路完 整性的耐火试验方法 BS 6387: 2013		
				用于烟和热控制系统及特定的 其它仍在继续的火灾安全系统 部件的大直径电力电缆着火完 整性的评定方法 BS 8491-2008		
				在火焰条件下电缆或光缆的线 路完整性试验 第 31 部分：供火 并施加冲击的试验程序和要求 额定电压 0. 6/1kV 及以下电缆 GB/T 19216. 31-2008		
2	额定电压 0.6/1 kV 野 外(农用)直 埋电缆		部分参数	额定电压 0.6/1 kV 野外(农用) 直埋电缆 JB/T 2171-2016	不测：白蚁 试验	
3	热电偶用补 偿导线		全部参数	热电偶用补偿导线 GB/T 4989-2013		
4	电雷管引爆 用聚氯乙烯 绝缘电线		全部参数	电雷管引爆用聚氯乙烯绝缘电 线 GB/T 18014-2008		
5	额定电压 450/750V 及 以下聚氯乙 烯绝缘尼龙 护套电线和 电缆		全部参数	额定电压 450V/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘尼龙护套电线和电缆 JB/T 10261-2014		

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 22 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
6	额定电压 450/750V 及 以下聚氯乙 烯绝缘电缆		全部参数	额定电压 450/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘电缆 第 1 部分:一般要 求 GB/T 5023.1-2008 IEC 60227-1:2007		
7	额定电压 450/750V 及 以下聚氯乙 烯绝缘电缆		全部参数	额定电压 450/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘电缆 第 2 部分:试验方 法 GB/T5023.2-2008 IEC 60227-2-2003		
8	额定电压 450/750V 及 以下聚氯乙 烯绝缘电缆 (固定布线 用无护套电 缆)		全部参数	额定电压 450/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘电缆 第 3 部分:固定布 线用无护套电缆 GB/T 5023.3-2008 IEC 60227-3-1997		
9	额定电压 450/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘电 缆		全部参数	额定电压 450/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘电缆 第 1 部分:一般 要求 IEC 60227-1:2007		
10	额定电压 450/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘电 缆		全部参数	额定电压 450/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘电缆 第 2 部分: 试验 方法 IEC 60227-2-2003		
11	额定电压 450/750V 及 以下聚氯乙 烯绝缘电缆 (固定布线 用护套电 缆)		全部参数	额定电压 450/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘电缆 第 4 部分:固定布 线用护套电缆 GB/T 5023.4-2008 IEC 60227-4-1997		
12	额定电压 450/750V 及 以下聚氯乙 烯绝缘电缆 (软电缆 (软线))		全部参数	额定电压 450/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘电缆 第 5 部分:软电缆 (软线) GB/T 5023.5-2008		

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 23 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
13	额定电压 450/750V 及 以下聚氯乙 烯绝缘电缆 (软电缆 (软线))		全部参数	额定电压 450/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘电缆 第 5 部分:软电缆 (软线) IEC 60227-5-2011		
14	额定电压 450/750V 及 以下聚氯乙 烯绝缘电缆 (软电缆 (软线))		全部参数	额定电压 450/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘电缆---软电缆(软线) AS/NZS 60227.5-2003/A1-2004		
15	额定电压 450/750V 及 以下聚氯乙 烯绝缘电缆 (电梯电缆 和挠性连接 用电缆)		全部参数	额定电压 450/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘电缆 第 6 部分:电梯电 缆和挠性连接用电缆 GB/T 5023.6-2006 IEC 60227-6-2001		
16	额定电压 450/750 及 以下聚氯乙 烯绝缘电缆 (2 芯或多 芯屏蔽和非 屏蔽软电 缆)		部分参数	额定电压 450/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘电缆 第 7 部分:2 芯或 多芯屏蔽和非屏蔽软电缆 GB/T 5023.7-2008	不测: 屏蔽 转移阻抗	
17	额定电压 450/750 及 以下聚氯乙 烯绝缘电缆 (2 芯或多 芯屏蔽和非 屏蔽软电 缆)		部分参数	额定电压 450/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘电缆 第 7 部分:2 芯或 多芯屏蔽和非屏蔽软电缆 IEC 60227-7-2012	不测: 屏蔽 转移阻抗	
18	额定电压 450/750V 及 以下聚氯乙 烯绝缘电缆 电线和软线		全部参数	额定电压 450/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘电缆电线和软线 第 1 部分: 一般规定 JB/T 8734.1-2016		

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号
第 24 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
19	额定电压 450/750V 及 以下聚氯乙 烯绝缘电缆 电线和软线 (固定布线 用电缆电 线)		全部参数	额定电压 450/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘电缆电线和软线 第 2 部分：固定布线用电缆电线 JB/T 8734. 2-2016		
20	额定电压 450/750V 及 以下聚氯乙 烯绝缘电缆 电线和软线 (连接用软 电线)		全部参数	额定电压 450/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘电缆电线和软线 第 3 部分：连接用软电线和软电缆 JB/T 8734. 3-2016		
21	额定电压 450/750V 及 以下聚氯乙 烯绝缘电缆 电线和软线 (安装用电 线)		全部参数	额定电压 450/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘电缆电线和软线第 4 部 分：安装用电线 JB/T 8734. 4-2016		
22	额定电压 450/750V 及 以下聚氯乙 烯绝缘电缆 电线和软线 (屏蔽电 缆)		全部参数	额定电压 450/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘电缆电线和软线第 5 部 分：屏蔽电缆 JB/T 8734. 5-2016		
23	额定电压 450/750V 及 以下聚氯乙 烯绝缘电缆 电线和软线 (电梯电 缆)		全部参数	额定电压 450/750V 及以下聚氯 乙烯绝缘电缆电线和软线第 6 部 分：电梯电缆 JB/T 8734. 6-2016		
24	额定电压 450/750V 及 以下橡皮绝 缘软线		全部参数	额定电压 450/750V 及以下橡皮 绝缘软线和软电缆第 1 部分： 一般规定 JB/T 8735. 1-2016		

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 25 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
25	额定电压 450/750V 及 以下橡皮绝 缘软线(通 用橡套软电 缆)		全部参数	额定电压 450/750V 及以下橡皮 绝缘软线和软电缆第 2 部分:通 用橡套软电缆 JB/T 8735. 2-2016		
26	额定电压 450/750V 及 以下橡皮绝 缘软线(橡 皮绝缘编织 软电线)		全部参数	额定电压 450/750V 及以下橡皮 绝缘软线和软电缆第 3 部分:橡 皮绝缘编织软电线 JB/T 8735. 3-2016		
27	额定电压 450/750V 以 及下橡皮绝 缘电缆		全部参数	额定电压 450/750V 以及下橡皮 绝缘电缆 第 1 部分:一般要求 GB/T 5013. 1-2008		
28	额定电压 450/750V 以 及下橡皮绝 缘电缆		全部参数	额定电压 450/750V 以及下橡皮 绝缘电缆 第 2 部分:试验方法 GB/T5013. 2-2008 IEC 60245-2:1994+AMD1:1997+AMD2 :1997		
29	额定电压 450/750V 及 以下橡皮绝 缘电缆(软 线和软电 缆)		全部参数	额定电压 450/750V 以及下橡皮 绝缘电缆 第 4 部分:软线和软电 缆 GB/T 5013. 4-2008		
30	额定电压 450/750V 及 以下橡皮绝 缘电缆		全部参数	额定电压 450/750V 以及下橡皮 绝缘电缆 第 2 部分:试验方法 IEC 60245-2:1994+AMD1:1997+AMD2 :1997		
31	额定电压 450/750V 及 以下橡皮绝 缘电缆(软 线和软电 缆)		全部参数	额定电压 450/750V 以及下橡皮 绝缘电缆 第 4 部分:软线和软电 缆 IEC 60245-4-2011		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 26 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
32	额定电压 450/750V 以 及下橡皮绝 缘电缆(耐 热硅橡胶绝 缘电缆)		全部参数	额定电压 450/750V 以及下橡皮 绝缘电缆第 3 部分:耐热硅橡胶 绝缘电缆 GB/T 5013.3-2008		
33	额定电压 450/750V 以 及下橡皮绝 缘电缆(耐 热硅橡胶绝 缘电缆)		全部参数	额定电压 450/750V 以及下橡皮 绝缘电缆第 3 部分:耐热硅橡胶 绝缘电缆 IEC 60245-3-2011		
34	额定电压 450/750V 及 以下橡皮绝 缘电缆(电 梯电缆)		全部参数	额定电压 450/750V 以及下橡皮 绝缘电缆 第 5 部分:电梯电缆 GB/T 5013.5-2008 IEC 60245-5-1994/AMD 1-2003		
35	额定电压 450/750V 以 及下橡皮绝 缘电缆(电 焊机电缆)		全部参数	额定电压 450/750V 以及下橡皮 绝缘电缆 第 6 部分:电焊机电缆 GB/T5013.6-2008 IEC 60245-6-1994/AMD 1-1997 IEC 60245-6-1994/AMD 2-2003		
36	额定电压 450/750V 以 及下橡皮绝 缘电缆(耐 热乙烯-乙 酸乙烯酯橡 皮绝缘电 缆)		全部参数	额定电压 450/750V 以及下橡皮 绝缘电缆第 7 部分:耐热乙烯-乙 酸乙烯酯橡皮绝缘电缆 GB/T 5013.7-2008		
37	额定电压 450/750V 以 及下橡皮绝 缘电缆(耐 热乙烯-乙 酸乙烯酯橡 皮绝缘电 缆)		全部参数	额定电压 450/750V 以及下橡皮 绝缘电缆第 7 部分:耐热乙烯-乙 酸乙烯酯橡皮绝缘电缆 IEC 60245-7:1994/AMD1:1997		

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 27 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
38	额定电压 450/750V 及 以下橡皮绝 缘电缆(特 软电线)		全部参数	额定电压 450/750V 及以下橡皮 绝缘电缆 第 8 部分：特软电线 GB/T 5013.8-2013		
39	额定电压 450/750V 及 以下的橡皮 绝缘电缆 (特软电线)		全部参数	额定电压 450/750V 及以下的橡 胶绝缘电缆. 第 8 部分:特软电 线 IEC 60245-8-2012		
40	电动潜油泵 引接电缆		部分参数	额定电压 3.6/6kV 及以下电动潜 油泵电缆 第 2 部分：电动潜油 泵引接电缆 JB/T 5332.2-2011	不测：高温 高压、泄漏 电流、绞合 导体密封 性能、铠装 弯曲	
41	通信电源用 阻燃耐火软 电缆		全部参数	通信电源用阻燃耐火软电缆 YD/T 1173-2016		
42	额定电压 450/750V 及 以下聚乙烯 绝缘尼龙护 套耐水绕组 线		部分参数	潜水电机绕组线 第 2 部分：额 定电压 450/750V 及以下聚乙烯 绝缘尼龙护套耐水绕组线 JB/T 4014.2-2013	不测：水压 试验	
43	额定电压 450/750V 及 以下改性聚 丙烯绝缘耐 水绕组线		部分参数	潜水电机绕组线 第 3 部分：额 定电压 450/750V 及以下改性聚 丙烯绝缘耐水绕组线 JB/T 4014.3-2013	不测：水压 试验	
44	额定电压 600/1000V 及以下交联 聚乙聚绝缘 尼龙护套耐 水绕组线		部分参数	潜水电机绕组线 第 4 部分：额 定电压 600/1000V 及以下交联聚 乙聚绝缘尼龙护套耐水绕组线 JB/T 4014.4-2013	不测：水压 试验	
45	连续运行导 体最高温度 为 70℃的软 电缆和软线		全部参数	电机绕组引接软电缆和软线 第 1 部分 一般规定 JB/T 6213.1-2006		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号
第 28 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
46	连续运行导体最高温度为90℃的软电缆和软线		全部参数	电机绕组引接软电缆和软线 第3部分：连续运行导体最高温度为90℃的软电缆和软线 JB/T 6213.3-2006		
47	连续运行导体最高温度为180℃的软电缆和软线		全部参数	电机绕组引接软电缆和软线 第4部分：连续运行导体最高温度为180℃的软电缆和软线 JB/T 6213.4-2006		
48	耐氟里昂软线		全部参数	电机绕组引接软电缆和软线 第5部分 耐氟里昂软线 JB/T 6213.5-2006		
49	连续运行导体最高温度为125℃和150℃的软电缆和软线		全部参数	电机绕组引接软电缆和软线 第6部分：连续运行导体最高温度为125℃和150℃的软电缆和软线 JB/T 6213.6-2006		
50	耐热105℃交联聚烯烃绝缘电线和电缆		全部参数	额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 第1部分：一般规定 JB/T 10491.1-2004		
51	耐热105℃交联聚烯烃绝缘电线和电缆		全部参数	额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 第2部分：耐热105℃交联聚烯烃绝缘电线和电缆 JB/T 10491.2-2004		
52	耐热125℃交联聚烯烃绝缘电线和电缆		全部参数	额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 第3部分：耐热125℃交联聚烯烃绝缘电线和电缆 JB/T 10491.3-2004		
53	耐热150℃交联聚烯烃绝缘电线和电缆		全部参数	额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 第4部分：耐热150℃交联聚烯烃绝缘电线和电缆 JB/T 10491.4-2004		
54	聚氯乙烯绝缘电话软线		部分参数	塑料绝缘和橡皮绝缘电话软线 第1部分：一般规定 GB/T 11016.1-2009	不测：弯曲度，疲劳弯曲度和伸缩试验	

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 29 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
55	聚氯乙烯绝缘电话软线		部分参数	塑料绝缘和橡皮绝缘电话软线 第2部分：聚氯乙烯绝缘电话软线 GB/T 11016.2-2009	不测：弯曲度，疲劳弯曲度和伸缩试验	
56	额定电压450/750V及以下交联聚氯乙烯绝缘电线和电缆		全部参数	额定电压450/750V及以下交联聚氯乙烯绝缘电线和电缆 JB/T 10438-2004		
57	钨铼热电偶用补偿导线		全部参数	钨铼热电偶用补偿导线 JB/T 9496-2014		
58	热电偶用补偿电缆		全部参数	热电偶用补偿电缆 JB/T 7495-2014		
59	廉金属铠装热电偶电缆		全部参数	廉金属铠装热电偶电缆 JB/T 8205-1999		
60	电线电缆橡皮绝缘和橡皮护套		全部参数	电线电缆橡皮绝缘和橡皮护套 第1部分：一般规定 GB/T 7594.1-1987		
61	90℃一般不延燃橡皮护套		全部参数	电线电缆橡皮绝缘和橡皮护套 第10部分：90℃一般不延燃橡皮护套 GB/T 7594.10-1987		
62	180℃橡皮绝缘或护套		全部参数	电线电缆橡皮绝缘和橡皮护套 第11部分：180℃橡皮绝缘或护套 GB/T 7594.11-1987		
63	65℃橡皮绝缘		全部参数	电线电缆橡皮绝缘和橡皮护套 第2部分：65℃橡皮绝缘 GB/T 7594.2-1987		
64	70℃橡皮绝缘		全部参数	电线电缆橡皮绝缘和橡皮护套 第3部分：70℃橡皮绝缘 GB/T 7594.3-1987		
65	65℃一般橡皮护套		全部参数	电线电缆橡皮绝缘和橡皮护套 第4部分：65℃一般橡皮护套 GB/T 7594.4-1987		
66	65℃一般不延燃橡皮护套		全部参数	电线电缆橡皮绝缘和橡皮护套 第5部分：65℃一般不延燃橡皮护套 GB/T 7594.5-1987		
67	65℃重型橡皮护套		全部参数	电线电缆橡皮绝缘和橡皮护套 第6部分：65℃重型橡皮护套 GB/T 7594.6-1987		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 30 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
68	65℃重型不 延燃橡皮护 套		全部参数	电线电缆橡皮绝缘和橡皮护套 第7部分:65℃重型不延燃橡皮 护套 GB/T 7594.7-1987		
69	90℃橡皮绝 缘		全部参数	电线电缆橡皮绝缘和橡皮护套 第8部分:90℃橡皮绝缘 GB/T 7594.8-1987		
70	85℃一般不 延燃橡皮护 套		全部参数	电线电缆橡皮绝缘和橡皮护套 第9部分:85℃一般不延燃橡皮 护套 GB/T 7594.9-1987		
71	机场助航灯 光回路用埋 地电缆		全部参数	机场助航灯光回路用埋地电缆 MH/T 6049-2008		
72	软电缆		部分参数	软电缆 AS/NZS 3191-2008	不测:炭黑 分散性	
73	额定电压 0.6/1(1.2) kV 及以下聚 合物绝缘电 缆		部分参数	聚合物绝缘电缆 第1部分: 额 定电压 0.6/1(1.2)kV 及以下聚 合物绝缘电缆 AS/NZS 5000.1:2005 (R2017)/Amdt 1:2006	不测:炭黑 分散性	
74	额定电压 450/750V 及 以下聚合物 绝缘电缆		全部参数	聚合物绝缘电缆 第2部分: 额 定电压 450/750V 及以下聚合物 绝缘电缆 AS/NZS 5000.2:2006 (R2017)6		
75	电线电缆和 导体的试验 方法(导体 和金属部 分)		全部参数	电线电缆和导体的试验方法 方 法1: 导体和金属部分 AS/NZS 1660.1:1998 (R2017)		
76	绝缘、挤包 半导电屏蔽 和非金属护 套		全部参数	电线电缆和导体的试验方法 方 法2.1: 绝缘、挤包半导电屏蔽 和非金属护套-一般试验 AS/NZS 1660.2.1:1998 (R2017)/Amdt 1:2001+AMD. 1:2001		
77	弹性体材 料, 交联聚 乙烯和交联 聚氯乙烯		全部参数	电线电缆和导体的试验方法 方 法2.2: 绝缘、挤包半导电屏蔽 和非金属护套-弹性体材料, 交 联聚乙烯和交联聚氯乙烯专用 试验 AS/NZS 1660.2.2:1998 (R2017)/Amdt 1:2001+AMD. 1:2001		

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 31 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
78	电线电缆和导体的试验方法		全部参数	电线电缆和导体的试验方法 3 部分：电气测试 AS/NZS 1660.3:1998 (R2017)/Amdt 1:2001		
79	成品电缆和软线		全部参数	电线电缆和导体的试验方法 方法 4：成品电缆和软线 AS/NZS 1660.4:1998 (R2017)/Amdt 1:1998		
80	额定电压 600/1000V 和 1900/3300V 热固性绝缘 铠装电缆		全部参数	额定电压 600/1000V 和 1900/3300V 热固性绝缘铠装电 缆 BS 5467-1997+A3-2008		
81	电缆-固定 安装用 600/1000V 单芯非铠装 热固性绝缘 电缆		全部参数	电缆-固定安装用 600/1000V 单 芯非铠装热固性绝缘电缆 BS 7889-2012		
82	额定电压 600/1000V 和 1900/3300V 热固性绝缘 铠装低烟低 腐蚀电缆		全部参数	额定电压 600/1000V 和 1900/3300V 热固性绝缘铠装低 烟低腐蚀电缆 BS 6724-2016		
83	客户布线产 品		部分参数	对客户布线产品的要求 AS/CA S008:2010 + A1:2014	不测：电容 不平衡，特 性阻抗，衰 减	
84	工作电压为 1.9/3.3kV 到 19/33kV 聚合物绝缘 电缆		全部参数	聚合物绝缘电缆 第 1 部分：工 作电压为 1.9/3.3kV 到 19/33kV 聚合物绝缘电缆 AS/NZS 1429.1:2006 (R2017)		
85	聚氯乙烯护 套扁形软电 缆		全部参数	聚氯乙烯护套扁形软电缆 BS EN 50214-2006		

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 32 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
86	额定电压 1kV 和 3kV 铝合金芯挤 包绝缘电力 电缆		部分参数	额定电压 1kV ($U_m=1.2kV$) 到 35kV ($U_m=40.5kV$) 铝合金芯挤 包绝缘电力电缆 第 1 部分：额 定电压 1kV ($U_m=1.2kV$) 和 3kV ($U_m=3.6kV$) 电缆 GB/T 31840. 1-2015	不测：稀土 高铁铝合 金导体化 学成分	
87	额定电压 6kV 到 30kV 铝合金芯挤 包绝缘电力 电缆		部分参数	额定电压 1kV ($U_m=1.2kV$) 到 35kV ($U_m=40.5 kV$) 铝合金芯挤 包绝缘电力电缆 第 2 部分：额 定电压 6kV ($U_m=7.2kV$) 到 30kV ($U_m=36kV$) 电缆 GB/T 31840. 2-2015	不测：稀土 高铁铝合 金导体化 学成分	
88	额定电压 35kV ($U_m=40$.5kV) 铝合 金芯挤包绝 缘电力电缆		部分参数	额定电压 1kV ($U_m=1.2kV$) 到 35kV ($U_m=40.5kV$) 铝合金芯挤 包绝缘电力电缆 第 3 部分：额 定电压 35kV ($U_m=40.5kV$) 电缆 GB/T 31840. 3-2015	不测：稀土 高铁铝合 金导体化 学成分	
89	额定电压 0.6/1kV 铝 合金导体交 联聚乙烯绝 缘电缆		全部参数	额定电压 0.6/1kV 铝合金导体 交联聚乙烯绝缘电缆 NB/T 42051-2015		
90	电气化铁路 27.5kV 单相 交流交联聚 乙烯绝缘电 缆及附件		部分参数	电气化铁路 27.5kV 单相交流交 联聚乙烯绝缘电缆及附件 GB/T 28427-2012	不测：接头 机械撞击 冲击	
2、电力电缆、架空电缆和控制电缆						
1	电动潜油泵 扁形电力电 缆		部分参数	额定电压 3.6/6kV 及以下电动潜 油泵电缆 第 3 部分：电动潜油 泵扁形电力电缆 JB/T 5332. 3-2011	不测：高 温 高 压、泄 漏 电 流、绞 合 导 体密 封 性 能、铠 装 弯 曲	
2	电动潜油泵 圆形电力电 缆		部分参数	额定电压 3.6/6kV 及以下电动潜 油泵电缆 第 4 部分：电动潜油 泵圆形电力电缆 JB/T 5332. 4-2011	不测：高 温 高 压、泄 漏 电 流、绞 合 导 体密 封 性 能、铠 装 弯 曲	

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 33 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
3	额定电压 0.6/1kV($U_m=1.2kV$)铜 芯塑料绝缘 预制分支电 缆		全部参数	额定电压 0.6/1kV ($U_m=1.2kV$) 铜 芯塑料绝缘预制分支电缆 JB/T 10636-2006		
4	阻燃橡皮绝 缘电缆		全部参数	阻燃及耐火电缆 阻燃橡皮绝缘 电缆分级和要求 GA 535-2005		
5	阻燃和耐火 电线电缆		全部参数	阻燃和耐火电线电缆通则 GB/T 19666-2005		
6	阻燃耐火电 缆		部分参数	阻燃及耐火电缆：塑料绝缘阻燃 及耐火电缆分级和要求 第 1 部 分：阻燃电缆 GA 306.1-2007	不测：烟气 毒性	
7	阻燃耐火电 缆		全部参数	阻燃及耐火电缆：塑料绝缘阻燃 及耐火电缆分级和要求 第 2 部 分：耐火电缆 GA 306.2-2007		
8	贵金属铠装 热电偶电缆		全部参数	贵金属铠装热电偶电缆 JB/T 8901-1999		
9	聚合物绝缘 电缆-多芯 控制电缆		全部参数	聚合物绝缘电缆-多芯控制电缆 AS/NZS 5000.3:2003 (R2017)		
10	包覆金属电 缆		部分参数	包覆金属电缆 UL 1569-2016	不测：耐日 光老化，成 束燃烧	
11	铠装电缆		部分参数	铠装电缆标准 UL 4-2013	不测：水压 试验	
12	电器布线电 线电缆		部分参数	电器布线电线电缆及其试验方 法 UL 758-2017	不测：耐日 光老化，成 束燃烧，温 度校正系 数	
13	额定电压 1kV($U_m=1.2$ kV)和 3kV($U_m=3.6$ kV)挤包绝 缘电力电缆		全部参数	额定电压 1kV ($U_m=1.2kV$) 到 35kV ($U_m=40.5kV$) 挤包绝缘电力 电缆及附件 第 1 部分：额定电 压 1kV ($U_m=1.2kV$) 和 3kV ($U_m=3.6kV$) 电缆 GB/T 12706.1-2008		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号
第 34 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
14	额定电压 1kV($U_m=1.2$ kV)和 3kV($U_m=3.6$ kV)挤包绝 缘电力电缆		全部参数	额定电压从1kV($U_m=1.2$ kV)到 30kV($U_m=36$ kV)的挤压绝缘电力 电缆及其附件 第1部分：额定电 压1kV($U_m=1.2$ kV)和 3kV($U_m=3.6$ kV)的电缆 IEC 60502-1-2009		
15	额定电压 10kV架空 绝缘电缆		全部参数	额定电压10kV架空绝缘电缆 GB/T 14049-2008		
16	额定电压 6kV($U_m=7.2$ kV)到 30kV($U_m=36$ kV)挤包绝 缘电力电缆		全部参数	额定电压1kV($U_m=1.2$ kV)到 35kV($U_m=40.5$ kV)挤包绝缘电力 电缆及附件 第2部分：额定电 压6kV($U_m=7.2$ kV)到 30kV($U_m=36$ kV)电缆 GB/T 12706.2-2008		
17	额定电压 6kV($U_m=7.2$ kV)到 30kV($U_m=36$ kV)挤包绝 缘电力电缆		全部参数	额定电压1kV($U_m=1.2$ kV)到 35kV($U_m=40.5$ kV)挤包绝缘电力 电缆及附件 第2部分：额定电 压6kV($U_m=7.2$ kV)到 30kV($U_m=36$ kV)电缆 IEC 60502-2-2014		
18	额定电压 35kV ($U_m=40.5$ kV)挤包绝缘 电力电缆		全部参数	额定电压1kV($U_m=1.2$ kV)到35kV ($U_m=40.5$ kV)挤包绝缘电力 电缆及附件 第3部分：额定电压 35kV($U_m=40.5$ kV)电缆 GB/T 12706.3-2008		
19	额定电压1 kV及以下架 空绝缘电缆		全部参数	额定电压1kV及以下架空绝缘 电缆 GB/T 12527-2008		
20	塑料绝缘控 制电缆		全部参数	塑料绝缘控制电缆 一般规定 GB/T 9330.1-2008		
21	聚氯乙烯绝 缘和护套控 制电缆		全部参数	塑料绝缘控制电缆 聚氯乙烯绝 缘和护套控制电缆 GB/T 9330.2-2008		
22	交联聚乙 烯绝缘控制电 缆		全部参数	塑料绝缘控制电缆 第3部分： 交联聚乙烯绝缘控制电缆 GB/T 9330.3-2008		

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 35 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
23	额定电压 110kV (Um=126kV) 交联聚乙 烯绝缘电力 电缆及其附 件		全部参数	额定电压 110kV (Um=126kV) 交 联聚乙烯绝缘电力电缆及其附 件 第 1 部分：试验方法和要求 GB/T 11017. 1-2014		
24	额定电压 110kV 交联 聚乙烯绝缘 电力电缆		全部参数	额定电压 110kV (Um=126kV) 交 联聚乙烯绝缘电力电缆及其附 件 第 2 部分：电缆 GB/T 11017. 2-2014		
25	额定电压为 30kV (Um=36 KV) 以上至 150kV (Um=1 70KV) 以下 的挤压绝缘 的电力电缆		全部参数	额定电压为 30kV (Um=36KV) 以上 至 150kV (Um=170KV) 以下的挤压 绝缘的电力电缆试验方法和要 求 IEC 60840:2011		
26	额定电压为 30kV (Um=36 KV) 以上至 150kV (Um=1 70KV) 以下 的挤压绝缘 的电力电缆 试验		全部参数	额定电压为 30kV (Um=36KV) 以上 至 150kV (Um=170KV) 以下的挤压 绝缘的电力电缆试验方法和要 求 AS/NZS 60840:2006		
27	额定电压 35kV (Um=40 . 5kV) 及以 下纸绝缘电 力电缆及其 附件		全部参数	额定电压 35kV (Um=40. 5kV) 及以 下纸绝缘电力电缆及其附件 第 3 部分：电缆和附件试验 GB/T 12976. 3-2008		
28	额定电压 35kV (Um=40 . 5kV) 及以 下纸绝缘电 力电缆及其 附件		全部参数	额定电压 35kV (Um=40. 5kV) 及以 下纸绝缘电力电缆及其附件 第 1 部分：额定电压 30kV 及以下电 缆一般规定和结构要求 GB/T 12976. 1-2008		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 36 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
29	额定电压 35kV ($U_m=40.5kV$) 及以 下纸绝缘电 力电缆及其 附件		全部参数	额定电压 35kV ($U_m=40.5kV$) 及以 下纸绝缘电力电缆及其附件 第 2 部分：额定电压 35kV 电缆一般 规定和结构要求 GB/T 12976.2-2008		
30	额定电压小 于 18/30kV 的纸绝缘金 属护套电缆		全部参数	额定电压小于 18/30kV 的纸绝缘 金属护套电缆(用铜芯或铝芯导 线, 不包括压气和充油电缆). 第 1 部分: 第 1 部分: 电缆及其附件 试验 IEC 60055-1-2005/AMD 1-2005		
31	工作电压为 19/33kV 到 87/150kV 聚 合物绝缘电 缆		全部参数	聚合物绝缘电缆 第 1 部分: 工 作电压为 19/33kV 到 87/150kV 聚合物绝缘电缆 AS/NZS 1429.2:2009		
32	仪表电缆和 控制电缆		部分参数	用于模拟和数字通信和控制的 多元件金属电缆 第 7 部分: 仪 表电缆和控制电缆分规范 BS EN 50288-7-2005	不测电容 不平衡	
33	轨道交通 1500V 及以 下直流牵引 电力电缆及 附件		全部参数	轨道交通 1500V 及以下直流牵引 电力电缆及附件 GB/T 28429-2012		
34	交联弹性体 绝缘耐火单 芯铁路车辆 电力和控制 电缆		全部参数	铁路设施. 耐火铁路车辆电力和 控制电缆 第 1 部分 一般要 求 BS EN 50264-1-2008		
35	交联弹性体 绝缘电缆. 单芯电缆		全部参数	铁路设施. 耐火铁路车辆电力和 控制电缆 第 2-1 部分: 交联弹 性体绝缘电缆. 单芯电缆 BS EN 50264-2-1-2008		
36	交联弹性体 绝缘耐火多 芯铁路车辆 电力和控制 电缆		全部参数	铁路设施. 耐火铁路车辆电力和 控制电缆 第 2-2 部分: 交联弹 性体绝缘电缆. 多芯电缆 BS EN 50264-2-2-2008		

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 37 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
3、裸线、绞线、绕组线和漆包线						
1	裸电线	1	尺寸测量	裸电线试验方法 第 2 部分：尺寸测量 GB/T 4909. 2-2009		
		2	拉力试验	裸电线试验方法 第 3 部分：拉力试验 GB/T 4909. 3-2009		
		3	扭转试验	裸电线试验方法 第 4 部分：扭转试验 GB/T 4909. 4-2009		
		4	反复弯曲	裸电线试验方法 第 5 部分：弯曲试验 反复弯曲 GB/T 4909. 5-2009		
		5	单向弯曲	裸电线试验方法 第 6 部分：弯曲试验 单向弯曲 GB/T 4909. 6-2009		
		6	卷绕试验	裸电线试验方法 第 7 部分：卷绕试验 GB/T 4909. 7-2009		
		7	硬度试验 —布氏法	裸电线试验方法 第 8 部分：硬度试验 布氏法 GB/T 4909. 8-2009		
		8	镀层连续性试验 多硫化钠法	裸电线试验方法 第 9 部分：镀层连续性试验 多硫化钠法 GB/T 4909. 9-2009		
		9	镀层连续性试验 过硫酸铵法	裸电线试验方法 第 10 部分：镀层连续性试验 过硫酸铵法 GB/T 4909. 10-2009		
		10	镀层附着性试验	裸电线试验方法 第 11 部分：镀层附着性试验 GB/T 4909. 11-2009		
		11	镀层可焊性试验 焊球法	裸电线试验方法 第 12 部分：镀层可焊性试验 焊球法 GB/T 4909. 12-2009		
2	绕组线	1	尺寸	绕组线试验方法 第 2 部分：尺寸测量 GB/T 4074. 2-2008		
				绕组线试验方法 第 2 部分：尺寸测量 IEC 60851-2:2009/AMD1:2015		
		2	机械性能	绕组线试验方法 第 3 部分：机械性能 GB/T 4074. 3-2008		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 38 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
2	绕组线	2	机械性能	绕组线试验方法第3部分：机械性能 IEC 60851-3:2009/AMD1:2013		
		3	伸长率	绕组线试验方法第3部分：机械性能 GB/T 4074.3-2008		
				绕组线试验方法第3部分：机械性能 IEC 60851-3:2009/AMD1:2013		
		4	回弹性	绕组线试验方法第3部分：机械性能 GB/T 4074.3-2008		
				绕组线试验方法第3部分：机械性能 IEC 60851-3:2009/AMD1:2013		
		5	柔韧性和附着性	绕组线试验方法第3部分：机械性能 GB/T 4074.3-2008		
				绕组线试验方法第3部分：机械性能 IEC 60851-3:2009/AMD1:2013		
		6	耐刮	绕组线试验方法第3部分：机械性能 GB/T 4074.3-2008		
				绕组线试验方法第3部分：机械性能 IEC 60851-3:2009/AMD1:2013		
		7	热粘合	绕组线试验方法第3部分：机械性能 GB/T 4074.3-2008		
				绕组线试验方法第3部分：机械性能 IEC 60851-3:2009/AMD1:2013		
		8	化学性能	绕组线试验方法第4部分：化学性能 GB/T 4074.4-2008		
		9	耐溶剂	绕组线试验方法第4部分：化学性能 GB/T 4074.4-2008		
		10	耐冷冻剂	绕组线试验方法第4部分：化学性能 GB/T 4074.4-2008		
		11	直焊性	绕组线试验方法第4部分：化学性能 GB/T 4074.4-2008		
		12	耐水解和变压器油	绕组线试验方法第4部分：化学性能 GB/T 4074.4-2008		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力 范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 39 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
2	绕组线	13	化学性能	绕组线试验方法第4部分：化学性能 IEC 60851-4-2016		
		14	耐溶剂	绕组线试验方法第4部分：化学性能 IEC 60851-4-2016		
		15	耐冷冻剂	绕组线试验方法第4部分：化学性能 IEC 60851-4-2016		
		16	直焊性	绕组线试验方法第4部分：化学性能 IEC 60851-4-2016		
		17	耐水解和 变压器油	绕组线试验方法第4部分：化学性能 IEC 60851-4-2016		
		18	电性能	绕组线试验方法第5部分：电性能 GB/T 4074.5-2008		
		19	电阻	绕组线试验方法第5部分：电性能 GB/T 4074.5-2008		
2	绕组线	20	击穿电压	绕组线试验方法第5部分：电性能 GB/T 4074.5-2008		
		21	漆膜连续性	绕组线试验方法第5部分：电性能 GB/T 4074.5-2008		
		22	介质损耗 因数	绕组线试验方法第5部分：电性能 GB/T 4074.5-2008		
		23	热性能	绕组线试验方法第6部分：热性能 GB/T 4074.6-2008		
		24	热冲击	绕组线试验方法第6部分：热性能 GB/T 4074.6-2008		
2	绕组线	25	软化击穿	绕组线试验方法第6部分：热性能 GB/T 4074.6-2008		
		26	温度指数	绕组线试验方法第6部分：热性能 GB/T 4074.6-2008		
		27	失重	绕组线试验方法第6部分：热性能 GB/T 4074.6-2008		
		28	电性能	绕组线试验方法第5部分：电性能 IEC 60851-5:2008/AMD1:2011		
		29	电阻	绕组线试验方法第5部分：电性能 IEC 60851-5:2008/AMD1:2011		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 40 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
2	绕组线	30	击穿电压	绕组线试验方法第5部分：电性能 IEC 60851-5:2008/AMD1:2011		
		31	漆膜连续性	绕组线试验方法第5部分：电性能 IEC 60851-5:2008/AMD1:2011		
		32	介质损耗因数	绕组线试验方法第5部分：电性能 IEC 60851-5:2008/AMD1:2011		
		33	热性能	绕组线试验方法第6部分：热性能 IEC 60851-6-2012		
		34	热冲击	绕组线试验方法第6部分：热性能 IEC 60851-6-2012		
		35	软化击穿	绕组线试验方法第6部分：热性能 IEC 60851-6-2012		
		36	温度指数	绕组线试验方法第6部分：热性能 IEC 60851-6-2012		
		37	失重	绕组线试验方法第6部分：热性能 IEC 60851-6-2012		
		38	温度指数	绕组线试验方法第7部分：测定漆包绕组线温度指数的试验方法 GB/T 4074.7-2009 测定漆包绕组线温度指数的试验规程 IEC 60172-2015 绕组线试验方法第8部分：测定漆包绕组线温度指数的试验方法 快速法 GB/T 4074.8-2009		
3	镀锌钢丝	1	硫酸铜试验	镀锌钢丝锌层硫酸铜试验方法 GB/T 2972-1991		
4	钢产品	1	镀锌层质量	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		
				金属镀层、铁类材料的热浸镀锌涂层质量试验方法 ISO 1460:1992		
5	电工圆铜线		全部参数	电工圆铜线 GB/T 3953-2009		
6	电工圆铝杆		全部参数	电工圆铝杆 GB/T 3954-2014		
7	电工圆铝线		全部参数	电工圆铝线 GB/T 3955-2009		
8	架空绞线用硬铝线		全部参数	架空绞线用硬铝线 GB/T 17048-2017		

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 41 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
9	架空绞线用 铝-镁-硅系 合金圆线		全部参数	架空绞线用铝-镁-硅系合金圆 线 GB/T 23308-2009		
10	架空绞线用 镀锌钢线		全部参数	架空绞线用镀锌钢线 GB/T3428-2012		
11	线缆编织用 铝合金线		全部参数	线缆编织用铝合金线 GB/T24486-2009		
12	钢芯铝绞线 用稀土锌铝 合金镀层钢 丝		全部参数	钢芯铝绞线用稀土锌铝合金镀 层钢丝 YB/T184-2000		
13	镀银软圆铜 线		全部参数	镀银软圆铜线 JB/T3135-2011		
14	镀锡软圆铜 线		全部参数	镀锡软圆铜线 JB/T 3135-2011		
15	电缆用铜带		全部参数	电缆用铜带 GB/T 11091-2014		
16	电工用铜、 铝及其合金 扁线 第2部 分：铜扁线		全部参数	电工用铜、铝及其合金扁线 第1 部分：一般规定 GB/T 5584. 1-2009		
17	电工用铜、 铝及其合金 扁线 第2部 分：铜扁线		全部参数	电工用铜、铝及其合金扁线 第2 部分：铜扁线 GB/T 5584. 2-2009		
18	电工用铜、 铝及其合金 扁线第3部 分：铝扁线		全部参数	电工用铜、铝及其合金扁线第3 部分：铝扁线 GB/T 5584. 3-2009		
19	电工用铜及 其合金母线 第4部分： 铜带		全部参数	电工用铜、铝及其合金扁线第4 部分：铜带 GB/T 5584. 4-2009		
20	电工用铜及 其合金母线 第1部分： 铜和铜合金 母线		全部参数	电工用铜、铝及其合金母线 第1 部分：铜和铜合金母线 GB/T 5585. 1-2005		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 42 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
21	电工用铜及 其合金母线 第2部分： 铝和铝合金 母线		部分参数	电工用铜、铝及其合金母线 第2部分：铝和铝合金母线 GB/T 5585.2-2005	不测：化学成分	
22	镀镍圆铜线		部分参数	镀镍圆铜线 GB/T 11019-2009	不测：晶粒度，维氏硬度	
23	电工软铜绞 线		全部参数	电工软铜绞线 第1部分：一般规定 GB/T12970.1-2009		
24	电工软铜绞 线		全部参数	电工软铜绞线 第2部分：软铜绞线 GB/T 12970.2-2009		
25	软铜天线		全部参数	电工软铜绞线 第3部分：软铜天线 GB/T12970.3-2009		
26	铜电刷线		全部参数	电工软铜绞线 第4部分：铜电刷线 GB/T12970.4-2009		
27	电力牵引用 接触线 铜及 铜合金接 触线		全部参数	电力牵引用接触线 第1部分：铜及铜合金接触线 GB / T 12971.1-2008		
28	电力牵引用 接触线 钢、铝复合 接触线		全部参数	电力牵引用接触线 第2部分：钢、铝复合接触线 GB/T12971.2-2008		
29	电气化铁道 用铜及铜合 金接触线		部分参数	电气化铁道用铜及铜合金接触线 TB/T2809-2005	不测：振动试验、轴向疲劳、横向晶粒尺寸、含氧量	
30	电工异形铜 排及铜合金 排 梯形排		全部参数	电工异形铜排及铜合金排 第一部分：一般规定 JB/T 9612.1-2013		
31	电工异形铜 排及铜合金 排 梯形排		全部参数	电工异形铜排及铜合金排 第二部分：梯形排 JB/T 9612.2-2013		
32	电工异形铜 排及铜合金 排 七边形 铜排		全部参数	电工异形铜排及铜合金排 第三部分：七边形铜排 JB/T 9612.3-2013		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力 范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 43 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
33	电工异形铜排及铜合金排 凹形排		全部参数	电工异形铜排及铜合金排 第四部分：凹形排 JB/T 9612.4-2013		
34	电工异形铜排及铜合金排 哑铃形铜排		全部参数	电工异形铜排及铜合金排 第五部分：哑铃形铜排 JB/T 9612.5-2013		
35	电工铜编织线		全部参数	电工铜编织线 一般规定 JB/T 6313.1-2011		
36	电工铜编织线 斜纹编织线		全部参数	电工铜编织线 斜纹编织线 JB/T 6313.2-2011		
37	电工铜编织线 直纹编织线		全部参数	电工铜编织线 第3部分：直纹编织线 JB/T 6313.3-2011		
38	镀锌钢绞线		全部参数	镀锌钢绞线 YB/T 5004-2012		
39	圆线同心绞架空导线		全部参数	圆线同心绞架空导线 GB/T1179-2017		
40	电气化铁道铝包钢芯铝绞线		全部参数	电气化铁道铝包钢芯铝绞线 TB/T 2937-1998		
41	电气化铁道铝包钢绞线		全部参数	电气化铁道铝包钢绞线 TB/T 2938-1998		
42	电气化铁道用铜及铜合金绞线		部分参数	电气化铁道用铜及铜合金绞线 TB/T3111-2005	不测：振动试验、轴向疲劳	
43	稀土锌铝合金镀层钢绞线		全部参数	稀土锌铝合金镀层钢绞线 YB/T 183-2000		
44	锌-5%铝-混合稀土合金镀层钢丝、钢绞线		全部参数	锌-5%铝-混合稀土合金镀层钢丝、钢绞线 GB/T 20492-2006		
45	纸包圆线		全部参数	纸包绕组线 第1部分 一般规定 GB/T 7673.1-2008		
46	纸包圆线		全部参数	纸包绕组线 第2部分 纸包圆线 GB/T 7673.2-2008		
47	纸包铜扁线		全部参数	纸包绕组线 第3部分 纸包铜扁线 GB/T 7673.3-2008		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号
第 44 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
48	漆包圆绕组线		全部参数	漆包圆绕组线 第 1 部分：一般规定 GB/T6109. 1-2008		
49	155 级聚酯漆包铜圆线		全部参数	漆包圆绕组线 第 2 部分：155 级聚酯漆包铜圆线 GB/T 6109. 2-2008		
50	120 级缩醛漆包铜圆线		全部参数	漆包圆绕组线 第 3 部分：120 级缩醛漆包铜圆线 GB/T 6109. 3-2008		
51	130 级直焊聚氨酯漆包铜圆线		全部参数	漆包圆绕组线 第 4 部分：130 级直焊聚氨酯漆包铜圆线 GB/T 6109. 4-2008		
52	180 级聚酯亚胺漆包铜圆线		全部参数	漆包圆绕组线 第 5 部分：180 级聚酯亚胺漆包铜圆线 GB/T6109. 5-2008		
53	220 级聚酰亚胺漆包铜圆线		全部参数	漆包圆绕组线 第 6 部分：220 级聚酰亚胺漆包铜圆线 GB/T6109. 6-2008		
54	130L 级聚酯漆包铜圆线		全部参数	漆包圆绕组线 第 7 部分：130L 级聚酯漆包铜圆线 GB/T 6109. 7-2008		
55	130 级聚酰胺复合直焊聚氨酯漆包铜圆线		全部参数	漆包圆绕组线 第 9 部分：130 级聚酰胺复合直焊聚氨酯漆包铜圆线 GB/T6109. 9-2008		
56	155 级直焊聚氨酯漆包铜圆线		全部参数	漆包圆绕组线 第 10 部分：155 级直焊聚氨酯漆包铜圆线 GB/T6109. 10-2008		
57	155 级聚酰胺复合直焊聚氨酯漆包铜圆线		全部参数	漆包圆绕组线 第 11 部分：155 级聚酰胺复合直焊聚氨酯漆包铜圆线 GB/T6109. 11-2008		
58	180 级聚酰胺复合聚酯或聚酯亚胺漆包铜圆线		全部参数	漆包圆绕组线 第 12 部分：180 级聚酰胺复合聚酯或聚酯亚胺漆包铜圆线 GB/T6109. 12-2008		
59	180 级直焊聚酯亚胺漆包铜圆线		全部参数	漆包圆绕组线 第 13 部分：180 级直焊聚酯亚胺漆包铜圆线 GB/T6109. 13-2008		
60	200 级聚酰胺酰亚胺漆包铜圆线		全部参数	漆包圆绕组线 第 14 部分：200 级聚酰胺酰亚胺漆包铜圆线 GB/T6109. 14-2008		

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 45 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
61	130 级自粘性直焊聚氨酯漆包铜圆线		全部参数	漆包圆绕组线 第 15 部分：130 级自粘性直焊聚氨酯漆包铜圆线 GB/T 6109. 15-2008		
62	155 级自粘性直焊聚氨酯漆包铜圆线		全部参数	漆包圆绕组线 第 16 部分：155 级自粘性直焊聚氨酯漆包铜圆线 GB/T6109. 16-2008		
63	180 级自粘性直焊聚酯亚胺漆包铜圆线		全部参数	漆包圆绕组线 第 17 部分：180 级自粘性直焊聚酯亚胺漆包铜圆线 GB/T6109. 17-2008		
64	180 级自粘性聚酯亚胺漆包铜圆线		全部参数	漆包圆绕组线 第 18 部分：180 级自粘性聚酯亚胺漆包铜圆线 GB/T6109. 18-2008		
65	200 级自粘性聚酰胺酰亚胺复合聚酯或聚酯亚胺漆包铜圆线		全部参数	漆包圆绕组线 第 19 部分：200 级自粘性聚酰胺酰亚胺复合聚酯或聚酯亚胺漆包铜圆线 GB/T6109. 19-2008		
66	200 级聚酰胺酰亚胺复合聚酯或聚酯亚胺漆包铜圆线		全部参数	漆包圆绕组线 第 20 部分：200 级聚酰胺酰亚胺复合聚酯或聚酯亚胺漆包铜圆线 GB/T 6109. 20-2008		
67	200 级聚酯-酰胺-亚胺漆包铜圆线		全部参数	漆包圆绕组线 第 21 部分：200 级聚酯-酰胺-亚胺漆包铜圆线 GB/T6109. 21-2008		
68	240 级芳族聚酰亚胺漆包铜圆线		全部参数	漆包圆绕组线 第 22 部分：240 级芳族聚酰亚胺漆包铜圆线 GB/T6109. 22-2008		
69	180 级直焊聚氨酯漆包铜圆线		全部参数	漆包圆绕组线 第 23 部分：180 级直焊聚氨酯漆包铜圆线 GB/T6109. 23-2008		
70	玻璃丝包绕组线		全部参数	玻璃丝包绕组线 第 1 部分：玻璃丝包铜扁绕组线 一般规定 GB/T 7672. 1-2008		
71	玻璃丝包铜扁绕组线		全部参数	玻璃丝包绕组线 第 1 部分：玻璃丝包铜扁绕组线 一般规定 GB/T 7672. 1-2008		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 46 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
72	130 级浸漆 玻璃丝包铜 扁线和玻璃 丝包漆包铜 扁线		全部参数	玻璃丝包绕组线 第 2 部分：130 级浸漆玻璃丝包铜扁线和玻璃 丝包漆包铜扁线 GB/T 7672. 2-2008		
73	155 级浸漆 玻璃丝包铜 扁线和玻璃 丝包漆包铜 扁线		全部参数	玻璃丝包绕组线 第 3 部分：155 级浸漆玻璃丝包铜扁线和玻璃 丝包漆包铜扁线 GB/T 7672. 3-2008		
74	180 级浸漆 玻璃丝包铜 扁线和玻璃 丝包漆包铜 扁线		全部参数	玻璃丝包绕组线 第 4 部分：180 级浸漆玻璃丝包铜扁线和玻璃 丝包漆包铜扁线 GB/T 7672. 4-2008		
75	200 级浸漆 玻璃丝包铜 扁线和玻璃 丝包漆包铜 扁线		全部参数	玻璃丝包绕组线 第 5 部分：200 级浸漆玻璃丝包铜扁线和玻璃 丝包漆包铜扁线 GB/T 7672. 5-2008		
76	玻璃丝包薄 膜绕包扁线		全部参数	玻璃丝包绕组线 第 6 部分：玻 璃丝包薄膜绕包铜扁线 GB/T 7672. 6-2008		
77	155 级浸漆 玻璃丝包铜 圆线和玻璃 丝包漆包铜 圆线		全部参数	玻璃丝包绕组线 第 21 部分：玻 璃丝包铜圆绕组线 一般规定 GB/T 7672. 21-2008		
78	155 级浸漆 玻璃丝包铜 圆线和玻璃 丝包漆包铜 圆线		全部参数	玻璃丝包绕组线 第 22 部分：155 级浸漆玻璃丝包铜圆线和玻璃 丝包漆包铜圆线 GB/T 7672. 22-2008		
79	180 级浸漆 玻璃丝包铜 圆线和玻璃 丝包漆包铜 圆线		全部参数	玻璃丝包绕组线 第 23 部分：180 级浸漆玻璃丝包铜圆线和玻璃 丝包漆包铜圆线 GB/T 7672. 23-2008		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力 范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 47 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
80	200 级浸漆 玻璃丝包铜 圆线和玻璃 丝包漆包铜 圆线		全部参数	玻璃丝包绕组线 第 24 部分：200 级浸漆玻璃丝包铜圆线和玻璃 丝包漆包铜圆线 GB/T 7672. 24-2008		
81	漆包铜扁绕 组线		全部参数	漆包铜扁绕组线 第 1 部分：一 般规定 GB/T 7095. 1-2008		
82	120 级缩醛 漆包铜扁线		全部参数	漆包铜扁绕组线 第 2 部分：120 级缩醛漆包铜扁线 GB/T 7095. 2-2008		
83	155 级聚酯 漆包铜扁线		全部参数	漆包铜扁绕组线 第 3 部分：155 级聚酯漆包铜扁线 GB/T 7095. 3-2008		
84	180 级聚酯 亚胺漆包铜 扁线		全部参数	漆包铜扁绕组线 第 4 部分：180 级聚酯亚胺漆包铜扁线 GB/T 7095. 4-2008		
85	240 级芳族 聚酰亚胺漆 包铜扁线		全部参数	漆包铜扁绕组线 第 5 部分：240 级芳族聚酰亚胺漆包铜扁线 GB/T 7095. 5-2008		
86	200 级聚酯 或聚酯亚胺 /聚酰胺酰 亚胺复合漆 包铜扁线		全部参数	漆包铜扁绕组线 第 6 部分：200 级聚酯或聚酯亚胺/聚酰胺酰亚 胺复合漆包铜扁线 GB/T 7095. 6-2008		
87	130 级聚酯 漆包铜扁线		全部参数	漆包铜扁绕组线 第 7 部分：130 级聚酯漆包铜扁线 GB/T 7095. 7-2008		
88	240 级芳香 聚酰亚胺绕 包铜扁线		全部参数	特种绕组线规范 第 44 部分：240 级芳香聚酰亚胺绕包铜扁线 IEC 60317-44:2010		
89	纸包铜扁线		全部参数	特种绕组线规范 第 27 部分：纸 包铜扁线 IEC 60317-27-2013		
90	漆包铝圆绕 组线		全部参数	第 1 部分：一般规定 GB/T 23312. 1-2009		
91	120 级缩醛 漆包铝圆线		全部参数	漆包铝圆绕组线 第 2 部分：120 级缩醛漆包铝圆线 GB/T 23312. 2-2009		
92	130 级聚酯 漆包铝圆线		全部参数	漆包铝圆绕组线 第 3 部分：130 级聚酯漆包铝圆线 GB/T 23312. 3-2009		

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 48 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
93	155 级聚酯 漆包铝圆线		全部参数	漆包铝圆绕组线 第 4 部分：155 级聚酯漆包铝圆线 GB/T 23312.4-2009		
94	180 级聚酯 亚胺漆包铝 圆线		全部参数	漆包铝圆绕组线 第 5 部分：180 级聚酯亚胺漆包铝圆线 GB/T 23312.5-2009		
95	180 级聚酯 或聚酯亚胺 聚酰胺复合 漆包铝圆线		全部参数	漆包铝圆绕组线 第 6 部分：180 级聚酯或聚酯亚胺聚酰胺复合 漆包铝圆线 GB/T 23312.6-2009		
96	200 级聚酯 或聚酯亚胺 聚酰胺酰亚 胺复合漆包 铝圆线		全部参数	漆包铝圆绕组线 第 7 部分：200 级聚酯或聚酯亚胺聚酰胺酰亚 胺复合漆包铝圆线 GB/T 23312.7-2009		
97	105 级聚乙 烯醇缩醛漆 包铜圆线		全部参数	特种绕组线规范第 1 部分：105 级聚乙烯醇缩醛漆包铜圆线 IEC 60317-1:2010		
98	105 级聚乙 烯醇缩醛漆 包铜扁线		全部参数	特种绕组线规范第 17 部分：105 级聚乙烯醇缩醛漆包铜扁线 IEC 60317-17:2010		
99	丝包单线		全部参数	丝包铜绕组线 第 1 部分：丝包 单线 GB/T 11018.1-2008		
100	130 级丝包 直焊聚氨酯 漆包束线		全部参数	丝包铜绕组线 第 2 部分：130 级 丝包直焊聚氨酯漆包束线 GB/T 11018.2-2008		
101	潜油电机用 特种聚酰亚 胺薄膜绕包 铜圆线		部分参数	潜油电机用特种聚酰亚胺薄膜 绕包铜圆线 JB/T 5331-2011	不测：耐油 水试验	
102	换位导线		全部参数	换位导线 第 1 部分：一般规定 JB/T 6758.1-2007		
103	纸绝缘缩醛 漆包换位导 线		全部参数	换位导线 第 2 部分：纸绝缘缩 醛漆包换位导线 JB/T 6758.2-2007		
104	无纸捆绑型 缩醛漆包换 位导线		全部参数	换位导线 第 3 部分：无纸捆绑 型缩醛漆包换位导线 JB/T 6758.3-2007		
105	耐热型漆包 换位导线		全部参数	换位导线 第 4 部分：耐热型漆 包换位导线 JB/T 6758.4-2007		

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 49 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
106	电控配电用 电缆桥架		全部参数	电控配电用电缆桥架 JB/T 10216-2013		
107	型线同心绞 架空导线		全部参数	型线同心绞架空导线 GB/T 20141-2006		
108	电缆用阻燃 包带		全部参数	电缆用阻燃包带 GA 478-2004		
109	铜及铜合金 带材		部分参数	铜及铜合金带材 GB/T 2059-2017	不测：热电 动势，晶粒 度，维氏硬 度	
110	铠装电缆用 热镀锌或热 镀锌-5%铝 -混合稀土 合金镀层低 碳钢丝		全部参数	铠装电缆用热镀锌或热镀锌-5 %铝-混合稀土合金镀层低碳钢 丝 GB/T 3082-2008		
111	工业退火铝 导线		全部参数	工业退火铝导线 IEC 60121:1960		
112	铜电阻	1	导体电阻	铜电阻国际标准 IEC 60028:1925		
113	同心式绞合 钢芯铝绞线		全部参数	同心式绞合钢芯铝绞线标准规 范 ASTM B232/B232M-2011		
114	同心绞捻包 铝钢导线		全部参数	同心绞捻包铝钢导线规格 ASTM B416-1998 (2013)		
115	锌-5%铝- 混合稀土合 金镀层钢绞 线		全部参数	锌-5%铝-混合稀土合金镀层钢 绞线 ASTM A855/A855M-2003 (2014)		
116	锌-5%铝-铈 合金涂覆的 架空接地钢 丝索		全部参数	锌-5%铝-铈合金涂覆的架空接 地钢丝索的规格 ASTM A925-2003 (2014)		
117	电缆屏蔽层 用铜、铜合 金、包铜青 铜（CCB）、 包铜不锈钢 (CCS) 和包 铜合金钢 (CAS) 薄板 及带材		全部参数	电缆屏蔽层用铜、铜合金、包铜 青铜（CCB）、包铜不锈钢（CCS） 和包铜合金钢（CAS）薄板及带 材的规格 ASTM B694-2013		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 50 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
118	额定电压 1kV 到 35kV 挤包绝缘电 力电缆绕包 式直通接头		全部参数	额定电压 1kV ($U_m=1.2 \text{ kV}$) 到 35kV ($U_m=40.5 \text{ kV}$) 挤包绝缘电 力电缆绕包式直通接头 JB/T 6464-2006		
119	额定电压 35kV 电力电 缆瓷套式终 端		部分参数	额定电压 35kV ($U_m=40.5 \text{ kV}$) 电 力电缆瓷套式终端 JB/T 6465-2006	不测：瓷 套，密封试 验，短路热 稳定，短路 动稳定	
120	额定电压 1kV 到 10kV 纸绝缘电 力电缆瓷套式 终端		部分参数	额定电压 1kV ($U_m=1.2 \text{ kV}$) 到 10kV ($U_m=12 \text{ kV}$) 纸绝缘电力电 缆瓷套式终端 JB/T 6466-2006	不测：密封 试验，短路 热稳定，短 路动稳定	
121	电缆外护层		部分参数	电缆外护层 第 1 部分：总则 GB/T 2952.1-2008	不测：环烷 酸铜含量 测定或厌 氧性细菌 腐蚀、涂料 热滴流、涂 料耐寒、绝 缘电阻系 数、盐浴槽 和火花试 验	
122	金属套电缆 通用外护层		部分参数	电缆外护层 第 2 部分：金属套 电缆外护层 GB/T 2952.2-2008	不测：环烷 酸铜含量 测定或厌 氧性细菌 腐蚀、涂料 热滴流、涂 料耐寒、绝 缘电阻系 数、盐浴槽 和火花试 验	

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力 范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 51 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
123	非金属套电 缆通用外护 套		部分参数	电缆外护层 第3部分：非金属 套电缆通用外护层 GB/T 2952.3-2008	不测：环烷 酸铜含量 测定或厌 氧性细菌 腐蚀、涂料 热滴流、涂 料耐寒、绝 缘电阻系 数、盐浴槽 和火花试 验	
124	通信电缆光 缆用金属塑 料复合带		全部参数	通信电缆光缆用金属塑料复合 带 第1部分：总则 YD/T 723.1-2007		
125	铝塑复合带		全部参数	通信电缆光缆用金属塑料复合 带 第2部分：铝塑复合带 YD/T 723.2-2007		
126	钢塑复合带		全部参数	通信电缆光缆用金属塑料复合 带 第3部分：钢塑复合带 YD/T 723.3-2007 YD/T 723.3-2007		
127	铜塑复合带		全部参数	通信电缆光缆用金属塑料复合 带 第4部分：铜塑复合带 7 YD/T 723.4-2007		
128	金属塑料复 合箔		全部参数	通信电缆光缆用金属塑料复合 带 第5部分：金属塑料复合箔 YD/T 723.5-2007		
129	铝合金芯加 强的同心绞 捻铝导线		全部参数	铝合金芯加强的同心绞捻铝导 线标准规范 ASTM B 524/B524M-1999(2016)		
130	电气用铝 1350-H19		全部参数	电气用铝 1350-H19 标准规范 ASTM B230/B230M-2007(2016)		
131	同心式绞合 铝 1350 导线		全部参数	同心式绞合铝 1350 导线标准规 范 ASTM B231/B231M-2016		
132	架空电线用 镀锌钢芯线		全部参数	架空电线用镀锌钢芯线标准规 范 ASTM B 498/B 498M-2008(2016)		
133	电工用镀锡 软铜线或韧 铜线		全部参数	电工用镀锡软铜线或退火铜线 规范 ASTM B33-2010 (2014)		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 52 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
134	架空电气铝导线用铝包钢芯线		全部参数	架空电气铝导线用铝包钢芯线 标准规范 ASTM B502/B502M-2010(2017)		
135	拔包铝钢丝		全部参数	拔包铝钢丝规范 ASTM B415-2016		
136	电工用退火及中温回火8000系列铝合金导线		全部参数	电工用退火及中温回火 8000 系列铝合金导线规格 ASTM B800-2005 (2015)		
137	钢芯铝导线用锌-5%铝-混合稀土合金钢芯线		全部参数	钢芯铝导线用锌-5%铝-混合稀土合金钢芯线标准规范 ASTM B802/B802M-2010(2016)		
138	架空电气导线用高强度锌-5%铝-混合稀土合金钢芯线		全部参数	架空电气导线用高强度锌-5%铝-混合稀土合金钢芯线标准规范 ASTM B803/B803M-2008 (2016)		
139	电工用铜线坯		全部参数	电工用铜线坯 ASTM B 49-2017		
140	电工用铜线坯		全部参数	电工用铜线坯 GB/T 3952-2016		
4、汽车线、船用、矿用线缆						
1	铁路应用—具有特殊防火性能的铁路车辆用电缆		全部参数	铁路应用—具有特殊防火性能的铁路车辆用电缆—试验方法 BS EN 50305:2002		
2	600 V 聚氯乙烯绝缘线		全部参数	600 V 聚氯乙烯绝缘线 JIS C 3307-2000		
3	软线和软电缆		全部参数	软线和软电缆 UL 62-2014		
4	热塑性绝缘电线电缆		全部参数	热塑性绝缘电线电缆 UL 83-2017		
5	电线、电缆和软线		部分参数	电线、电缆和软线参考标准 UL 1581-2017	不测：弯曲度，疲劳弯曲度和伸缩试验	

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 53 页 共 68 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
6	额定电压300/500V 生活设施加热和防结冰用 加热电缆		全部参数	额定电压 300/500V 生活设施加热和防结冰用加热电缆 GB/T 20841-2007		
7	额定电压300/500V 生活设施加热和防结冰用 加热电缆		全部参数	额定电压 300/500V 生活设施加热和防结冰用加热电缆 IEC 60800:2009/COR1:2009		
8	光伏系统用 电缆		部分参数	光伏系统用电缆要求 2 Pfg 1169/08. 2007	不测：动态 渗透	
9	电气化铁道 27.5kV 单相 铜芯交联聚 乙烯绝缘电 缆		部分参数	电气化铁道 27.5kV 单相铜芯 交 联聚乙烯绝缘电缆 TB/T 2822-1997	不测：微孔 与杂质含 量	
10	公共场所阻 燃制品及组 件燃烧性能 要求和标识		部分参数	公共场所阻燃制品及组件燃烧 性能要求和标识 GB 20286-2006	只测成束 燃烧和烟 密度	
11	具有特殊防 火性能的铁 路车辆用电 缆.薄壁.单 芯电缆		部分参数	铁路应用—具有特殊防火性能 的铁路车辆用电缆.薄壁.单芯 电缆 BS EN 50306-2: 2002 EN 50306-2: 2002	不测：绝缘 系统毒性	
12	具有特殊防 火性能的铁 路车辆用电 缆.薄壁.单 芯和多芯电 缆(双芯、三 芯和四芯) 的屏障及薄 壁护套		部分参数	铁路应用—具有特殊防火性能 的铁路车辆用电缆.薄壁.单芯 和多芯电缆(双芯、三芯和四芯) 的屏障及薄壁护套 BS EN 50306-3: 2002	不测：护套 毒性	

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 54 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
13	具有特殊防火性能的铁路车辆用电缆. 薄壁. 多芯和多对电缆的标准壁护套		部分参数	铁路应用—具有特殊防火性能的铁路车辆用电缆. 薄壁. 多芯和多对电缆的标准壁护套 BS EN 50306-4: 2002EN 50306-4: 2002	不测护套 毒性	
14	公路车辆用 低压电缆 (电线)		全部参数	公路车辆用低压电缆（电线） JB/T 8139-1999		
15	公路车辆用 高压点火电 线		全部参数	公路车辆用高压点火电线 GB/T 14820-2009		
16	公路车辆用 高压点火电 线		全部参数	公路车辆用高压点火电线 ISO 3808-2002		
17	铁路机车车 辆用电缆 (电线)		全部参数	交流额定电压 3kV 及以下轨道交通车辆用电缆 GB/T 12528-2008		
18	氯磺化聚乙 烯绝缘铁路 机辆用电缆 (电线)		全部参数	交流额定电压 3kV 及以下铁路机车车辆用电缆（电线） 氯磺化聚乙烯绝缘铁路机车车辆用电缆（电线） JB 8145. 2-1995		
19	额定电压 750V 及以下 矿物绝缘电 缆		全部参数	额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分：电缆 GB/T 13033. 1-2007 IEC 60702-1-2002		
20	额定电压 750V 及以下 矿物绝缘电 缆终端		全部参数	额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 2 部分：终端 GB/T 13033. 2-2007 IEC 60702-2:2002/AMD1:2015		
21	铁路信号电 缆		部分参数	铁路信号电缆 一般规定 TB/T 2476. 1-1993	不测：理想 屏蔽系数， 电容耦合 系数，对外 来地电容 不平衡	

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 55 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
22	铁路信号电 缆 电缆塑 料护套信号 电缆		部分参数	铁路信号电缆 电缆塑料护套信 号电缆 TB/T 2476. 2-1993	不测：理想 屏蔽系数， 电容耦合 系数, 对外 来地电容 不平衡	
23	铁路信号电 缆 铝护套 信号电缆		部分参数	铁路信号电缆 铝护套信号电缆 TB/T 2476. 4-1993	不测：理想 屏蔽系数， 电容耦合 系数, 对外 来地电容 不平衡	
24	额定电压 3kV 及以下 标准壁厚绝 缘电缆		部分参数	机车车辆电缆 第 1 部分：额定 电压 3kV 及以下标准壁厚绝缘电 缆 TB/T 1484. 1-2010	不测：电晕 寿命试验	
25	机车车辆电 缆 薄壁绝 缘电缆		全部参数	机车车辆电缆 第 2 部分：薄壁 绝缘电缆 TB/T 1484. 2-2010		
26	机车车辆电 缆 30kV 乙 丙橡皮绝缘 单相电力电 缆		全部参数	机车车辆电缆 第 3 部分：30kV 乙丙橡皮绝缘单相电力电缆 TB/T 1484. 3-2010		
27	机车车辆电 缆 无卤低 烟阻燃通信 网络用电缆		部分参数	机车车辆电缆 第 4 部分：无卤 低烟阻燃通信网络用电缆 TB/T 1484. 4-2010	不测：转移 阻抗、电阻 不平衡、线 对对屏蔽 的电容不 平衡、衰 减、近端串 音衰减、特 性阻抗	
28	耐火铁路机 车高温动力 电缆（120℃ 或 150℃单 芯硅橡胶绝 缘电缆）		全部参数	耐火铁路机车高温动力电缆 第一部分：一般要求 BS EN 50382-1:2008+AMD1: 2013		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 56 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
29	耐火铁路机车高温动力电缆（120℃或150℃单芯硅橡胶绝缘电缆）		全部参数	耐火铁路机车高温动力电缆 第二部分 120℃或150℃单芯硅橡胶绝缘电缆 BS EN 50382-2:2008+AMD1: 2013		
30	薄壁交联弹性体绝缘耐火单芯铁路车辆电力和控制电缆		全部参数	铁路设施—铁路设施. 耐火铁路车辆电力和控制电缆 第 3-1 部分：薄壁交联弹性体绝缘电缆—单芯电缆 BS EN 50264-3-1 2008		
31	薄壁交联弹性体绝缘耐火多芯铁路车辆电力和控制电缆		全部参数	铁路应用——有特殊防火性能的城市交通轨道用电力电缆与控制电缆第 3-2 部分：薄壁交联弹性绝缘电缆. 多芯电缆 BS EN 50264-3-2: 2008		
32	船用电缆		全部参数	船用电缆 UL 1426-2015		
33	海船电缆		全部参数	海船电缆 UL 1309-2017		
34	船舶电气装置 控制和仪器回路用 150/250V (300V) 电缆		全部参数	船舶电气装置 控制和仪器回路用 150/250V (300V) 电缆 GB/T 9332-2008		
35	船舶电气装置 控制和仪器回路用 150/250V (300V) 电缆		全部参数	船舶电气装置 第 376 部分：150/250 V (300 V) 船用控制和仪表电路电缆 IEC 60092-376-2017		
36	船用电力电缆		全部参数	船舶电气装置 船用电力电缆 一般结构和试验要求 GB/T 20637-2006		
37	船用电力电缆		全部参数	船舶电气装置 船用电力电缆 一般结构和试验要求 IEC 60092-350:2014		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力 范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 57 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
38	额定电压 1kV 和 3kV 挤 包绝缘非径 向电场单芯 和多芯电力 电缆		全部参数	船舶电气装置 额定电压 1kV 和 3kV 挤包绝缘非径向电场单芯和 多芯电力电缆 GB/T 9331-2008		
39	额定电压 1kV 和 3kV 挤 包绝缘非径 向电场单芯 和多芯电力 电缆		全部参数	船舶电气设施 第 353 部分：额 定电压 1kV 和 3kV 的电力电缆 IEC 60092-353-2016		
40	额定电压 6kV、10kV 及 15kV 挤包绝 缘单芯和三 芯船用电力 电缆		全部参数	船用额定电压为 6 kV ($U_m=7.2$ kV) 至 30 kV ($U_m=36$ kV) 的单 芯及三芯挤包实心绝缘电力电 缆 GB/T 17755-2010		
41	额定电压 6kV、10kV 及 15kV 挤包绝 缘单芯和三 芯船用电力 电缆		全部参数	船用电气设备 第 354 部分 额定 电压为 6kV、10kV 和 15kV 的挤 塑绝缘单芯和三芯电力电缆 IEC 60092-354-2014		
42	船用电力和 通信电缆护 套材料		全部参数	船用电力和通信电缆护套材料 GB/T 17556-2010		
43	船舶、近海 装置用电 力、控制、 仪表、通信 及数据电 缆的绝缘 材料		全部参数	船舶、近海装置用电力、控制、 仪表、通信及数据电缆的绝缘材 料 GB/T 17557-2010		
44	船舶、近海 装置用电 力、控制、 仪表、通信 及数据电 缆的绝缘 材料		全部参数	船用电气设备 第 360 部分：船 舶、近海装置用电力、控制、仪 表、通信及数据电缆的绝缘和护 套材料 IEC 60092-360: 2014		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 58 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
45	船舶电气设备 船用通信电缆和射频电缆 一般仪表、控制和通信电缆		部分参数	船舶电气设备 船用通信电缆和射频电缆 一般仪表、控制和通信电缆 GB/T 9333-2009	不测电容 不平衡	
46	船舶电气装置 船用通信电缆和射频电缆 船用同轴软电缆		部分参数	船舶电气装置 船用通信电缆和射频电缆 船用同轴软电缆 GB/T 9334-2009	不测电容 不平衡	
47	矿用橡套软电缆		全部参数	矿用橡套软电缆 第 1 部分：一般规定 GB/T 12972. 1-2008		
48	额定电压 0.66/1.14kV 及以下采煤机软电缆		全部参数	矿用橡套软电缆 第 2 部分：额定电压 1.9/3.3kV 及以下采煤机软电缆 GB/T 12972. 2-2008		
49	额定电压 0.66/1.14kV 采煤机屏蔽监视加强型软电缆		全部参数	矿用橡套软电缆 第 3 部分：额定电压 0.66/1.14kV 采煤机屏蔽监视加强型软电缆 GB/T 12972. 3-2008		
50	额定电压 1.9/3.3kV 及以下采煤机金属屏蔽软电缆		全部参数	矿用橡套软电缆 第 4 部分：额定电压 1.9/3.3kV 及以下采煤机金属屏蔽软电缆 GB/T 12972. 4-2008		
51	额定电压 0.66/1.14kV 及以下移动橡套软电缆		全部参数	矿用橡套软电缆 第 5 部分：额定电压 0.66/1.14kV 及以下移动橡套软电缆 GB/T 12972. 5-2008		
52	额定电压 6/10kV 屏蔽监视型软电缆		全部参数	矿用橡套软电缆 第 6 部分：额定电压 6/10kV 及以下金属屏蔽监视型软电缆 GB/T 12972. 6-2008		
53	额定电压 6/10kV 屏蔽橡套软电缆		全部参数	矿用橡套软电缆 第 7 部分：额定电压 6/10kV 及以下屏蔽橡套软电缆 GB/T 12972. 7-2008		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力 范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 59 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
54	额定电压 0.3/0.5kV 矿用电钻电 缆		全部参数	矿用橡套软电缆 第 8 部分：额定电压 0.3/0.5kV 矿用电钻电缆 GB/T 12972.8—2008		
55	额定电压 0.3/0.5kV 矿用移动轻 型橡套软电 缆		全部参数	矿用橡套软电缆 第 9 部分：额定电压 0.3/0.5kV 矿用移动轻型橡套软电缆 GB/T 12972.9—2008		
56	矿工帽灯电 线		全部参数	矿用橡套软电缆 第 10 部分：矿工帽灯电线 GB/T 12972.10—2008		
57	煤矿用电缆		全部参数	煤矿用电缆 第 1 部分：移动类软电缆一般规定 MT818.1—2009		
58	煤矿用矿工 帽灯线		全部参数	煤矿用电缆 第 10 部分：煤矿用矿工帽灯线 MT818.10—2009		
59	额定电压 1.8/3kV 及 以下煤矿用 聚氯乙烯绝 缘电力电缆		全部参数	煤矿用电缆 第 11 部分：额定电压 10kV 及以下固定敷设电力电缆一般规定 MT 818.11—2009		
60	额定电压 1.8/3kV 及 以下煤矿用 聚氯乙烯绝 缘电力电缆		全部参数	煤矿用电缆 第 12 部分：额定电压 1.8/3kV 及以下煤矿用聚氯乙烯绝缘电力电缆 MT 818.12—2009		
61	额定电压 8.7/10kV 及 以下煤矿用 交联聚乙烯 绝缘电力电 缆		全部参数	煤矿用电缆 第 13 部分：额定电压 8.7/10kV 及以下煤矿用交联聚乙烯绝缘电力电缆 MT 818.13—2009		
62	煤矿用阻燃 通信电缆		全部参数	煤矿用阻燃电缆 第 3 单元：煤矿用阻燃通信电缆 MT 818.14—1999		
63	额定电压 1.9/3.3kV 及以下采煤 机软电缆		全部参数	煤矿用电缆 第 2 部分：额定电压 1.9/3.3kV 及以下采煤机软电缆 T/T 818.2—2009		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 60 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
64	额定电压 1.9/3.3kV 及以下采煤 机屏蔽监视 加强型软电 缆		全部参数	煤矿用电缆 第3部分：额定电 压1.9/3.3kV及以下采煤机屏蔽 监视加强型软电缆 MT 818.3-2009		
65	额定电压 1.9/3.3kV 及以下采煤 机金属屏蔽 软电缆		全部参数	煤矿用电缆 第4部分：额定电 压1.9/3.3kV及以下采煤机金属 屏蔽软电缆 MT 818.4-2009		
66	额定电压 0.66/1.14k V及以下移 动软电缆		全部参数	煤矿用电缆 第5部分：额定电 压0.66/1.14kV及以下移动软电 缆 MT 818.5-2009		
67	额定电压 8.7/10kV及 以下移动金 属屏蔽监视 型软电缆		全部参数	煤矿用电缆 第6部分：额定电 压8.7/10kV及以下移动金属屏 蔽监视型软电缆 MT 818.6-2009		
68	额定电压 6/10kV及以 下移动屏蔽 软电缆		全部参数	煤矿用电缆 第7部分：额定电 压6/10kV及以下移动屏蔽软电 缆 MT 818.7-2009		
69	额定电压 0.3/0.5kV 煤矿用电钻 电缆		全部参数	煤矿用电缆 第8部分：额定电 压0.3/0.5kV 煤矿用电钻电缆 MT 818.8-2009		
70	额定电压 0.3/0.5kV 煤矿用移动 轻型软电缆		全部参数	煤矿用电缆 第9部分：额定电 压0.3/0.5kV 煤矿用移动轻型软 电缆 MT 818.9-2009		
71	矿用聚乙烯 绝缘聚氯乙 烯护套通信 电缆		部分参数	矿用聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套 通信电缆 MT 167-1987	不测：固有 衰减、串音 衰减	
72	无屏蔽护套 低压电缆线		全部参数	道路车辆 多芯电缆线 第3部 分：无屏蔽护套低压电缆线的结 构、尺寸和标记 GB/T 5054.3-2006		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力 范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 61 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
73	汽车用易熔线		全部参数	汽车用易熔线技术条件 QC/T 220-2014		
74	汽车低压电线束		全部参数	汽车低压电线束技术条件 QC/T 29106-2014		
75	汽车用薄壁绝缘低压电线		全部参数	汽车用薄壁绝缘低压电线 QC/T 730-2005		
76	道路车辆 60V 和 600V 单芯电缆		部分参数	道路车辆 60V 和 600V 单芯电缆 第 1 部分：铜芯电缆的尺寸、试验方法和要求 ISO 6722-1-2011	不测：温度和湿热循环	
77	道路车辆 60V 和 600V 单芯电缆		部分参数	道路车辆 60V 和 600V 单芯电缆 第 2 部分：铝芯电缆的尺寸、试验方法和要求 ISO 6722-2-2013	不测：温度和湿热循环	
78	汽车用薄壁绝缘低压电缆		全部参数	汽车用薄壁绝缘低压电缆 JASO D611-2009		
79	道路车辆 60V 和 600V 单芯电线		部分参数	道路车辆 60V 和 600V 单芯电线 GB/T25085-2010	不测：温度和湿热循环	
80	道路车辆 圆形、屏蔽和非屏蔽的 60V 和 600V 多芯护套电缆		部分参数	道路车辆 圆形、屏蔽和非屏蔽的 60V 和 600V 多芯护套电缆 GB/T 25087-2010	不测：表面转移阻抗、屏蔽效率、辐射衰减，温度和湿热循环	
81	道路车辆 圆型无屏蔽 60V 和 600V 多芯铠装电缆 基本性能和高性能电缆		部分参数	道路车辆 圆型无屏蔽 60V 和 600V 多芯铠装电缆 基本性能和高性能电缆的试验方法和要求 ISO14572-2011	不测：温度和湿热循环，表面转移阻抗和衰减	
5、材料						
1	电线电缆用固体绝缘材料、聚乙烯塑料参数	1	介电强度	绝缘材料电气强度试验方法 第 1 部分：工频下试验 GB/T 1408.1-2016		
				固体绝缘材料工频电气强度的试验方法 第 1 部分：工频下试验 IEC 60243-1-2013		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 62 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电线电缆用 固体绝缘材 料、聚乙烯 塑料参数	1	介电强度	绝缘材料电气强度试验方法第2部分：对应用直流电压试验的附加要求 GB/T 1408.2-2016		
				绝缘材料电气强度试验方法第2部分：对应用直流电压试验的附加要求 IEC 60243-2-2013		
		2	电容率、 介质损耗 因数	测量电气绝缘材料在工频、音频、高频(包括米波波长存内)下电容率和介质损耗因数的推荐方法 GB/T 1409-2006		
				测量电气绝缘材料在工频、音频、高频(包括米波波长存内)下电容率和介质损耗因数的推荐方法 IEC 60250:1969		
		3	氧指数	塑料用氧指数法测定燃烧行为 第1部分：导则 GB/T 2406.1-2008		
				塑料用氧指数法测定燃烧行为 第2部分：室温试验 GB/T 2406.2-2009		
		3	氧指数	塑料用氧指数法测定燃烧行为 第1部分：导则 ISO 4589-1-2017		
				塑料用氧指数法测定燃烧行为 第2部分：室温试验 ISO 4589-2-2017		
1	电线电缆用 固体绝缘材 料、聚乙烯 塑料参数	4	燃烧	塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法 GB/T 2408-2008		
				塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法 IEC 60695-11-10:2013		
		5	密度	塑料非泡沫塑料密度的测定 第1部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法 GB/T 1033.1-2008		
				塑料非泡沫塑料密度测定方法 第1部分：浸入法、液体比重 ISO 1183-1-2012		
		6	冲击脆化	塑料冲击法脆化温度的测定 GB/T 5470-2008		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力 范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 63 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电线电缆用 固体绝缘材 料、聚乙烯 塑料参数	6	冲击脆化	塑料 冲击法脆化温度的测定 ISO 974:2000		
				固体绝缘材料体积电阻率和表 面电阻率试验方法 GB/T 1410-2006		
		7	体积电阻 率和表面 电阻率	固体绝缘材料的介电和电阻性 能--第 3-1 部分: 电阻属性的测 定(DC 法)--体积电阻和体积电 阻率--一般方法 IEC 62631-3-1-2016		
				固体绝缘材料的介电和电阻性 能--第 3-2 部分: 电阻属性的测 定(DC 法)--表面电阻和表面电 阻率 IEC 62631-3-2-2015		
				绝缘材料在高温下电阻和电阻 率的试验方法 GB/T 10581-2006		
		8	电阻和电 阻率	绝缘材料在高温下电阻和电阻 率的试验方法 IEC 60345:1971		
				聚乙烯环境应力开裂试验方法 GB/T 1842-2008		
		9	耐环境应 力开裂	乙烯塑料环境应力开裂试验方 法 ASTM D1693-2013		
				测定固体绝缘材料绝缘电阻的 试验方法 GB/T 10064-2006		
		10	绝缘电阻	固体绝缘材料的介电和电阻性 能--第 3-3 部分: 电阻属性的测 定(DC 法)--绝缘电阻 IEC 62631-3-3-2015		
2	塑料	1	拉伸性能	塑料 拉伸性能的测定 第 2 部 分: 模塑和挤塑塑料的试验条件 GB/T 1040. 2-2006 ISO 527-2:2012		
				塑料 拉伸性能的测定 第 3 部 分: 薄膜和薄片的试验条件 GB/T 1040. 3-2006		
				ISO 527-3-1995/Cor 1-1998		
				ISO 527-3-1995/Cor 2-2001		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 64 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
2	塑料	1	拉伸性能	塑料 拉伸性能的测定 第 4 部分：各向同性和正交各向异性纤维增强复合材料的试验条件 GB/T 1040.4-2006		
				ISO 527-4:1997		
				塑料 拉伸性能的测定 第 5 部分：单向纤维增强复合材料的试验条件 GB/T 1040.5-2008		
				ISO 527-5:2009		
		2	邵氏硬度	塑料和硬橡胶 使用硬度计测定压痕硬度（邵氏硬度） GB/T 2411-2008		
		3	邵氏硬度	塑料和硬橡胶 使用硬度计测定压痕硬度（邵氏硬度） ISO 868:2003		
		4	熔体流动速率	热塑性塑料熔体质量流动速率 和熔体体积流动速率的测定 GB/T 3682-2000		
				热塑性塑料熔体质量流动速率 和熔体体积流动速率的测定 ISO 1133-1-2011		
3	橡胶	1	邵氏硬度	塑料和硬橡胶 使用硬度计测定压痕硬度（邵氏硬度） GB/T 2411-2008		
		2	邵氏硬度	塑料和硬橡胶 使用硬度计测定压痕硬度（邵氏硬度） ISO 868:2003		
		3	拉伸强度	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009 ISO37:2011		
		4	断裂拉伸长度	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009 ISO37:2011		
		5	拉断伸长率	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009 ISO37:2011		
		6	定伸应力	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009 ISO37:2011		

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 65 页 共 68 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
3	橡胶	7	定应力伸长率	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009 ISO37:2011		
		8	所需应力对应的力	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009 ISO37:2011		
		9	屈服点拉伸应力	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009 ISO37:2011		
		10	屈服点伸长率	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009 ISO37:2011		
		11	给定伸长率对应于滑轮中心距	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009 ISO37:2011		
4	PVC 和无卤热塑性材料		全部参数	电线电缆和导体的试验方法 方法 2.3: 绝缘、挤包半导电屏蔽和非金属护套-PVC 和无卤热塑性材料专用试验 AS/NZS 1660.3:1998 (R2017)/Amdt 1:2001		
5	聚乙烯和聚丙烯材料		全部参数	电线电缆和导体的试验方法 方法 2.4: 绝缘、挤包半导电屏蔽和非金属护套-聚乙烯和聚丙烯材料的特定方法 AS/NZS 1660.2.4:1998 (R2017)+Amdt 1:2001		
6	电线电缆用软聚氯乙烯塑料		全部参数	电线电缆用软聚氯乙烯塑料 GB/T 8815-2008		
7	电线电缆用黑色聚乙烯塑料		全部参数	电线电缆用黑色聚乙烯塑料 GB/T 15065-2009	不测: 碳黑分散性	
8	架空绝缘电缆用黑色可交联聚乙烯绝缘料		全部参数	架空绝缘电缆用绝缘料 JB/T 10260-2014		
9	市内通信电缆用聚烯烃绝缘料		全部参数	市内通信电缆用聚烯烃绝缘料 YD/T 760-1995		

二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 66 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
10	光缆护套用 低烟无卤阻 燃材料		部分参数	通信电缆光缆用无卤低烟阻燃 材料 YD/T 1113-2015	不测：毒性 指数	
11	电线电缆用 可交联聚乙 烯绝缘料		部分参数	电线电缆用可交联聚乙烯绝缘 料 JB/T 10437-2004	不测：杂质 含量	
12	电线电缆用 可交联阻燃 聚烯烃料		全部参数	电线电缆用可交联阻燃聚烯烃 料 JB/T 10436-2004		
13	额定电压 35kV 及以下 挤包绝缘电 缆用半导电 屏蔽料		全部参数	额定电压 35kV 及以下挤包绝缘 电缆用半导电屏蔽料 JB/T 10738-2007		
14	热塑性无卤 低烟阻燃电 缆料		全部参数	热塑性无卤低烟阻燃电缆料 JB/T 10707-2007		
15	光缆用中密 度聚乙烯护 套料		全部参数	光缆用中密度聚乙烯护套料 YD/T 1485-2006		
16	聚酰胺		全部参数	电缆光缆用防蚁护套材料特性 第一部分：聚酰胺 YD/T 1020.1-2004		
17	聚烯烃共聚 物		部分参数	电缆光缆用防蚁护套材料特性 第二部分：聚烯烃共聚物 YD/T 1020.2-2004	不测：防白 蚁	
18	电线电缆用 聚乙烯塑料 挤压材料		部分参数	电线电缆用聚乙烯塑料挤压材 料规格 ASTM D1248-2016	不测：分散 系数，碳 弧，吸收系 数，紫外老 化	
19	热塑性弹性 体低烟无卤 阻燃材料		部分参数	热塑性弹性体低烟无卤阻燃材 料规范 GB/T 26526-2011	不测：垂 直 燃 烧，燃 烧 性 能 等 级	
20	电缆的绝缘 和护套材料		全部参数	电缆的绝缘和护套材料 AS/NZS 3808: 2000+AMD1: 2004		
21	电缆的导体		全部参数	电缆的导体 GB/T 3956—2008		
6、其他						
1	核电站用 1E 级电缆	1	单根垂直 燃烧	核电站用 1E 级电缆 通用要求 GB/T 22577-2008		

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 67 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	核电站用 1E 级电缆	2	成束燃烧	核电站用 1E 级电缆 通用要求 GB/T 22577-2008		
2	额定电压 6kV 到 35kV 挤包绝缘电力电缆预制件装配式附件 终端		部分参数	额定电压 6kV ($U_m=7.2kV$) 到 35kV ($U_m=40.5kV$) 挤包绝缘电力电缆预制件装配式附件第 1 部分：终端 JB/T 8503.1—2006	不测短路热稳定和短路动稳定性试验	
3	额定电压 6kV 到 35kV 挤包绝缘电力电缆预制件装配式附件 直通接头		部分参数	额定电压 6kV ($U_m=7.2kV$) 到 35kV ($U_m=40.5kV$) 挤包绝缘电力电缆预制件装配式附件第 2 部分：直通接头 JB/T 8503.2—2006	不测短路热稳定和短路动稳定性试验	
4	额定电压 35kV 及以下电力电缆热缩式附件		部分参数	额定电压 35kV ($U_m=40.5kV$) 及以下电力电缆热缩式附件技术条件 DL/T 413-2006	不测：恒压负荷循环，短路热稳定，短路动稳定，针入度，软化点	
5	电力电缆导体用压接型铜、铝接线端子和连接管		部分参数	电力电缆导体用压接型铜、铝接线端子和连接管 GB/T 14315-2008	不测：短路试验	

**二、批准国家电线电缆产品质量监督检验中心（武汉）检验检测的能力
范围**

证书编号：180021113050

地址：武汉市东西湖区金银湖东二路五号

第 68 页 共 68 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
6	铁路信号电 缆 综合护 套信号电缆		部分参数	铁路信号电缆 综合护套信号电 缆 TB/T 2476.3-1993	不测：理想 屏蔽系数， 电容耦合 系数, 对外 来地电容 不平衡	
7	舰船用低烟 电缆和软线		部分参数	舰船用低烟电缆和软线 GJB 1916-1994	不测：毒性 指数，耐 磨，过载， 特性阻抗， 表面转移 阻抗，互感 和脉冲相 应时间	

