



181000110294



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1000



检验检测报告

No. (2023)SJYDX-WT00044

样品名称 铜芯聚烯烃绝缘和护套无卤
低烟 A 类阻燃屏蔽软电缆

受检单位 ——

生产单位 江苏天诚智能集团有限公司

委托单位 江苏天诚智能集团有限公司

检验检测类别 委托检验

江苏省产品质量监督检验研究院

地址： 徐州市云龙区商聚路 12 号

电话： 0516-67022579

邮编： 221000

网址： www.jszj.net.cn

注 意 事 项

- 一、本检验检测报告如未加盖本机构检验检测专用章或数据涂改的均无效。
- 二、本检验检测报告未经本机构书面允许，不得以任何方式复制。经同意复制的检验检测报告应全文复制并经本机构加盖本机构检验检测专用章确认后方有效。
- 三、对本检验检测报告中监督检验结果有异议者，请收到《检验结果通知单》后向实施监督检查的产品质量监督部门或者其上级产品质量监督部门申请复检；对其他类别检验检测结果有异议的，请于收到报告之日起十五日内向本机构提出。
- 四、送样委托检验，报告中样品相关信息及其所附信息由委托方提供，本机构出具的检验检测数据、结果仅证明样品所检项目的符合性情况或仅供委托方了解样品品质之用，未经本机构同意，委托人不得擅自使用检验检测数据、结果进行不当宣传。
- 五、检验检测剩余样品务必在收到本检验检测报告三个月（时效期短的按有效期限）内领取，逾期不领者，将按本机构规定处理。
- 六、报告无主检、审核、批准人签字无效。



检验检测报告

No.(2023)SJYDX-WT00044

共 3 页 第 1 页

样品名称	铜芯聚烯烃绝缘和护套无卤低烟A类阻燃屏蔽软电缆		规格型号	WDZA-RYYP 300/300V 2×1.0	
生产日期\批号	2023-01-11\—		商 标	天 诚	
委托单位名称\地址\电话\邮编	江苏天诚智能集团有限公司\江苏省扬州市广陵区沙头镇施沙路2号\0514-87538241\225105				
生产单位名称\地址\电话\邮编	江苏天诚智能集团有限公司\江苏省扬州市广陵区沙头镇施沙路2号\0514-87538241\225105				
受检单位名称\地址\电话\邮编	—\—\—\—				
检验检测类别	委托检验	任务来源/ 任务号	—/—	抽样单编号	—
样品数量	800m	抽样基数	—	样品编号	(2023)SJYDX- WT00044
抽样日期	—	抽样人员	—	抽样地点	—
样品等级	—	备样量 及封存地点	—	封样状态	—
样品到达日期	2023-01-31	样品状态	符合检验检测要求	检查封样人员	—
检验检测日期	2023-02-03~2023-02-10		检验检测地点	江苏省质检院·徐州	
检验检测依据	GB/T 3048.4-2007《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 2951.11-2008/IEC 60811-1-1：2001《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 18380.33-2008/IEC 60332-3-22：2000《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 17651.2-2021《电缆或光缆在特定条件下燃烧的烟密度测定 第2部分：试验程序和要求》；GB/T 17650.1-2021《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》				
判定依据	Q/321001LLD 16-2018《阻燃和耐火电缆》				
检验检测结论	经检验检测，样品所检项目符合Q/321001LLD 16-2018标准规定的要求。 签发日期：2023年2月15日				
备 注	经委托方确认该样品未经使用。Q/321001LLD 16-2018《阻燃和耐火电缆》所涉及项目的检验检测方法均通过资质认定、认可，经委托方确认按照该标准进行检测和判定。绝缘护套材料供应商：扬州市好年华高分子材料有限公司（该信息由委托方提供，信息的真实性由委托方负责）				

批准：马源

马源

审核：陶奇

陶奇

主检：王汉超

王汉超



检验检测结果

No. (2023)SJYDX-WT00044

共 3 页 第 2 页

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果	单项评价		
1	结构尺寸检查	受检绝缘线芯颜色	——	——	棕色 蓝色	——	
		绝缘平均厚度	mm	最小	0.6	0.7 0.7	合格
		绝缘最薄处厚度	mm	最小	0.44	0.55 0.59	合格
2	电气性能试验	导体直流电阻 (20℃)	Ω /km	最大	19.5	18.6 18.7	合格
3	燃烧性能试验	成束阻燃性能 (阻燃A类) 试验条件: 供火时间40min 试样上炭化的长度与喷嘴底边向上距离	m	最大	2.5	2.2	合格
		pH 值和电导率试验					
		绝缘pH 值	——	最小	4.3	7.8 ——	合格
		绝缘电导率	μ S/mm	最大	10	4 ——	合格
		填充pH 值	——	最小	4.3	7.1	合格
		填充电导率	μ S/mm	最大	10	3	合格
		护套pH 值	——	最小	4.3	8.3	合格
		护套电导率	μ S/mm	最大	10	5	合格
		酸气含量试验—溴和氯含量(以氯化氢表示) (%)					
		绝缘溴和氯含量 (%)	——	最大	0.5	0.2 ——	合格
	填充溴和氯含量 (%)	——	最大	0.5	0.2	合格	
	护套溴和氯含量 (%)	——	最大	0.5	0.1	合格	



检验检测结果

No. (2023)SJYDX-WT00044

共 3 页 第 3 页

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果	单项评价	
3	燃烧性能 试验	氟含量试验				
		绝缘氟含量 (%)	---	最大 0.1	0.01 ---	合格
		填充氟含量 (%)	---	最大 0.1	0.01	合格
		护套氟含量 (%)	---	最大 0.1	0.01	合格
	烟密度试验-透光率 (%)	---	最小 60	82	合格	
备注	—					

以 下 空 白



本页空白



简介

江苏省产品质量监督检验研究院是隶属于江苏省市场监督管理局的全额拨款公益性事业单位，是江苏省从事综合性、专业性产品质量监督检验的机构，于一九八二年二月经江苏省编制委员会批准成立。下设八个国家中心，分别是：

●国家化妆品质量检验检测中心

业务电话：025-84470308；传真：025-84470257；地址：南京市光华东街5号；邮编：210007

●国家农药产品质量检验检测中心（南京）

业务电话：025-84470312、84470252、84470324；传真：025-84470312；地址：南京市光华东街5号；邮编：210007

●国家工程复合材料产品质量检验检测中心

冶金中心业务电话：025-84470294、84470291；传真：025-84470293；

化建中心业务电话：025-84470296、84470289；传真：025-84470297；

地址：南京市光华东街5号；邮编：210007

●国家食品包装产品质量检验检测中心（江苏）

业务电话：025-84470318；传真：025-84470263；地址：南京市光华东街5号；邮编：210007

●国家家用电器产品质量检验检测中心（江苏）

业务电话：025-84470274；传真：025-84470274；地址：南京市光华东街5号；邮编：210007

●国家消防产品质量检验检测中心（江苏）

业务电话：025-84470346、84470347；传真：025-84470347；地址：南京市江宁滨江开发区天成路36号；邮编：211162

●国家电线电缆质量检验检测中心（江苏）

业务电话：0510-80713730、80713755；传真0510-80713799；地址：宜兴市绿园路500号；邮编：214205

●国家信息网络产品质量检验检测中心（江苏）

业务电话：0512-66591853；传真：0512-65252771；地址：苏州市吴中区吴中大道1368号吴中科技园B楼；邮编：215104





江苏质检
JIANGSU QUALITY TESTING