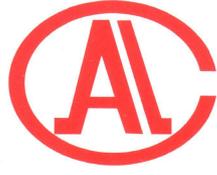


报告编号:2021310518



170002020425



(2020)国认监认字(043)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0698

检 验 报 告

送检单位名称：广东胜宇电缆实业有限公司

产品名称型号：铜芯云母带矿物绝缘波纹铜护套电力电缆
RTTZ-0.6/1kV 5×16

检 验 类 别：型式检验



NFTC

国家防火建筑材料质量监督检验中心

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告



报告编号：2021310518

共 4 页 第 1 页

产品名称	铜芯云母带矿物绝缘波纹铜护套电力电缆	型号规格	RTTZ-0.6/1kV 5×16
委托单位	广东胜宇电缆实业有限公司	商 标	胜宇
生产单位	广东胜宇电缆实业有限公司	检验类别	型式检验
送检单位	广东胜宇电缆实业有限公司	抽样基数	1000m
抽样单位	国家防火建筑材料质量监督检验中心	抽样日期	2021.07.21
抽样地点	成品库	到样日期	2021.07.26
检验地点	本中心	检验日期	2021.08.12~2021.08.20
样品数量	60m	样品编号	2021310518
检验依据	GB/T 34926-2017 《额定电压0.6/1kV及以下云母带矿物绝缘波纹铜护套电缆及终端》		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	<p style="text-align: center;">经检验，该RTTZ-0.6/1kV 5×16 铜芯云母带矿物绝缘波纹铜护套电力电缆所检项目检验结果均符合标准的规定要求。（以下空白）</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (检验专用章) 签发日期：2021年08月24日 </div>		
备注	/		

批准：

审核：

编制：

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验结果汇总表

报告编号：2020310518

共 4 页 第 2 页

序号	检验项目		标准条款号	标准要求	检验结果			结论
					红	黄	绿	
1	电缆线芯颜色		/	/	红	黄	绿	/
2	导体	材料	GB/T 34926-2017 8.3	第2类, 铜导体	符合要求			合格
3		单线根数, 根		最少 7	7			合格
4		导体直流电阻 (20°C), Ω/km	7.1.1	最大 1.15	1.14	1.13	1.11	合格
5	电缆平均外径, mm		8.7	/	30.87			/
6	标志	电缆表面标志内容	13.1.1	应有制造商名称, 产品型号规格及额定电压的连续标志	广东胜宇电缆实业有限公司RTTZ-0.6/1kV 5×16			合格
7		标志清晰度与耐擦性	13.1.1	标志应字迹清晰、容易辨认, 耐擦	符合要求			合格
8		标志间距离, mm	13.1.2	最大 500	73			合格
9	4h电压试验 (AC 3kV)		9.4	不击穿	未击穿			合格
10	绝缘及保护层	绝缘平均厚度,	8.4.1	最小 0.55	1.04	1.05	1.05	合格
11		保护层平均厚度	8.4.2	最小 0.80	1.70			合格
12		环境温度下绝缘电阻 (20°C), $M\Omega \cdot \text{km}$	7.5	最小 100	338	356	375	合格
13		工作温度下绝缘电阻 (90°C), $M\Omega \cdot \text{km}$	9.3	最小 8.00	9.06	9.28	10.10	合格
备注								

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验结果汇总表

报告编号：2020310518

共 4 页 第 3 页

序号	检验项目	标准条款号	标准要求	检验结果	结论
14	平均厚度, mm	8.4.3	最小 0.50	0.62	合格
15	铜护套 最薄处厚度, mm	8.4.3	最小 0.45	0.59	合格
16	铜护套直流电阻 (20°C), Ω/km	7.2	/	0.491	/
17	弯曲试验后外观检查	8.5	金属护套应无裂纹	无裂纹	合格
18	渗水1h后电压试验 (AC 3.5kV, 5min)		不击穿	未击穿	合格
19	压扁试验后外观检查	8.6	金属护套应无裂纹	无裂纹	合格
20	渗水1h后电压试验 (AC 3.5kV, 5min)		不击穿	未击穿	合格
21	耐火试验	10.5	受火及机械振动180min (试验至175 min 时, 喷水) 后, 线路保持完整	符合要求	合格
	以	下	空	白	
备注					

国家防火建筑材料质量监督检验中心

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验报告

报告编号： 2020310518

共 4 页 第 4 页

生产单位	广东胜宇电缆实业有限公司		
地 址	广州市黄埔区东枝路23号		
邮政编码	/		
联系电话	13802758211	传 真	/

产品说明：

该铜芯云母带矿物绝缘波纹铜护套电力电缆由铜导体、合成云母带（绕包6层，搭盖率30%）、无碱玻璃纤维填充绳、无碱玻璃纤维带和轧纹铜护套等构成；试样安装时，电缆的最小弯曲半径约为18D，D为电缆外径。（以上信息由送检单位提供）

线路完整性试验时，试样施加电压为该电缆额定电压0.6/1kV，受火温度为（950~1000）℃，受火时间180min；受火10min开始冲击，之后每10min冲击一次；试验结束前5min，开始喷水，每60s喷水一次，每次喷水持续时间5s。

检验地点：四川省都江堰市都江堰村鱼嘴试验基地。

线路完整性试验前：



线路完整性试验后：

