



2014000425Z



(2014)国认监认字(043)号



检测
CNAS L0698

检 验 报 告

报告编号：201550362

送检单位名称：广东胜宇电缆实业有限公司

产品名称型号：铜芯轧纹铜护套无机矿物绝缘电缆
YTTW-750V 1×95

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: 201550362

共 4 页 第 1 页

产品名称	铜芯轧纹铜护套无机矿物绝缘电缆	型号规格	YTTW-750V 1×95
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	2000m
抽样单位	国家防火建筑材料质量监督检验中心	抽样日期	2015.06.13
抽样地点	公司仓库	到样日期	2015.06.16
检验地点	本中心	检验日期	2015.07.28~2015.08.31
样品数量	25m	样品编号	2015504912
检验依据	JG/T 313-2011 《额定电压750V及以下金属护套无机矿物绝缘电缆及终端》		
检验项目	全项性能		
检 验 结 论	<p style="text-align: center;">经检验, 该YTTW-750V 1×95铜芯轧纹铜护套无机矿物绝缘电缆各项技术指标均合格。</p> <p style="text-align: center;">按JG/T 313-2011综合判定, 该产品质量合格。(以下空白)</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>(检验专用章)</p> <p>签发日期: 2015年09月02日</p>  </div>		
备注			

批准:

陆勇

审核:

赵光宏

编制:

杨威

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：201550362

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
1	导体直径, mm	JG/T 313-2011 6.2.1	最小 12.50	12.65	合格
2	导体截面积, mm ²	6.2.1	最小 95	98	合格
3	导体直流电阻, Ω/km	6.2.2	最大 0.193	0.182	合格
4	绝缘厚度, mm	6.3.1	最小 1.20	1.27	合格
5	铜护套电阻, Ω/km	6.4.3	最大 0.826	0.504	合格
6	铜护套厚度, mm	6.4.1	最小 0.5	0.7	合格
7	电压试验 (15min)	6.6.1.1	不击穿	未击穿	合格
8	弯曲试验	6.6.2	弯曲试验后铜护套应无裂纹、裂缝。在 1250V、15min 的电压下电缆应不击穿	符合要求	合格
9	压扁试验	6.6.3	压扁试验后铜护套应无裂纹、裂缝。在 1250V、15min 的电压下电缆应不击穿	符合要求	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：201550362

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
10	耐火试验	JG/T 313-2011 6.6.5	受火90min, 冷却15min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

检验报告

报告编号: 201550362

共 4 页 第 4 页

生产单位	广东胜宇电缆实业有限公司		
地 址	广州市海珠区南洲路119号		
邮政编码	510290		
联系电话	020-22070791	传 真	020-89251643

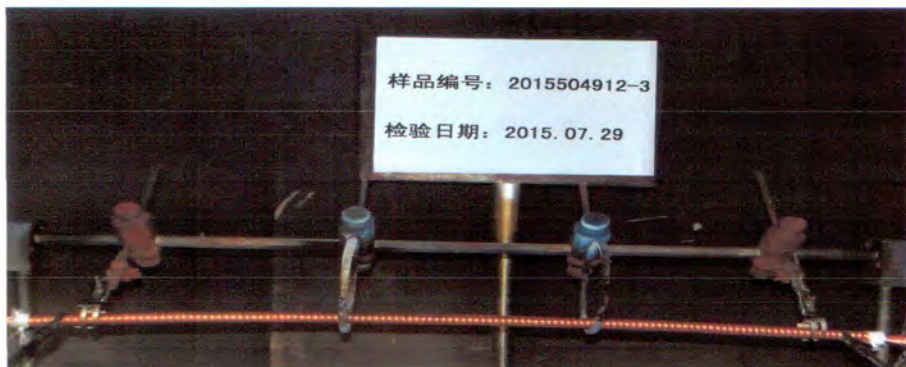
产品说明:

该铜芯轧纹铜护套无机矿物绝缘电缆由铜导体、无机矿物合成云母带绝缘层、无碱玻璃纤维带绝缘层和轧纹铜护套层等构成。(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450/750V,受火温度为950℃~1000℃。

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:

