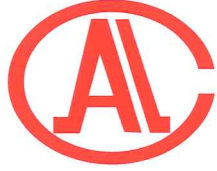


报告编号: 2021310026



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: 广州南洋电缆集团有限公司

产品名称型号: NW型矿物绝缘金属护套耐火电缆
NW-BTLY-0.6/1kV 4×95+1×50

检 验 类 别: 委托检验

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：2021310026

共 3 页 第 1 页

产品名称	NW型矿物绝缘金属护套耐火电缆	型号规格	NW-BTLY-0.6/1kV 4×95+1×50
委托单位	广州南洋电缆集团有限公司	商 标	NAN
生产单位	广州南洋电缆集团有限公司	检验类别	委托检验
送检单位	广州南洋电缆集团有限公司	抽样基数	/
抽样单位	/	抽样日期	/
抽样地点	/	到样日期	2020. 12. 28
检验地点	本中心	检验日期	2021. 01. 29
样品数量	4m	样品编号	2021310026
检验依据	BS 8491: 2008 《用于烟和热控制系统及其他特定的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		
检验项目	线路完整性 (180min)		
检 验 结 论	<p style="text-align: center;">经检验，该NW-BTLY-0.6/1kV 4×95+1×50NW型矿物绝缘金属护套耐火电缆的线路完整性 (180min) 检验结果符合标准规定要求。 (以下空白)</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (检验专用章) 签发日期：2021年02月03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：2021310026

共 3 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	线路完整性 (180min)	BS 8491: 2008	受火及机械振动120min (试验在115min时, 喷水) 后, 线路保持完整	受火及机械振动180min (试验在175min时, 喷水) 后, 线路保持完整	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: 2021310026

共 3 页 第 3 页

生产单位	广州南洋电缆集团有限公司		
地 址	广州经济技术开发区永和经济区永丰路19号		
邮政编码	/		
联系电话	13926108513	传 真	/

产品说明:

该NW型矿物绝缘金属护套耐火电缆由绞合铜导体、矿物绝缘层、玻纤填充绳、包带、轧纹铝护套、矿物隔离层、玻纤带和橙色无卤低烟外护套等构成。试样安装时, 电缆的最小弯曲半径约为 $20D$, 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 $(830\sim 870)^\circ C$, 受火时间 $180min$; 受火 $10min$ 开始冲击, 每隔 $10min$ 冲击一次; 试验结束前 $5min$, 开始喷水, 每隔 $60s$ 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:

