



中国认可
检测
TESTING
CNAS L1132

检 验 报 告

TEST REPORT

检验业务号: (2020)WT-DX-02063

样品名称: 电线

国家电线电缆产品质量监督检验中心(武汉)
China National Quality Supervision and Test Center for Cables Wires (WuHan)

武汉产品质量监督检验所
Wuhan Product Quality Supervision & Inspection Institute

2020年8月3日

检 验 报 告



检验业务号: (2020)WT-DX-02063

共 2 页 第 1 页

样品名称	电线	规格型号	WDZB-BYJ 450/750V 1×2.5
		商 标	/
委托单位	武汉金龙电线电缆有限公司	委托单位地址	武汉市黄陂区横店街前进大街9号
供样单位	武汉金龙电线电缆有限公司	供样单位地址	武汉市黄陂区横店街前进大街9号
生产单位	武汉金龙电线电缆有限公司	生产单位地址	武汉市黄陂区横店街前进大街9号
抽样地点	/	检验类型	委托检验
样品数量	100m	样品等级	合格品
样品基数	/	样品特性	一般
原编号或生产日期	/	样品状况	散样
送样日期	2020-07-23	送样人	任康龙
注: 以上样品信息由委托方提供并确认, 其真实性由客户负责。			
检验技术依据	JB/T10491.2-2004《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》		
检验结论	经检验, 送检样品所检项目符合JB/T10491.2-2004《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》标准要求。 (检验报告专用章) 签发日期: 2020年8月3日 检验检测专用章		
备 注	/		

批准: 姜玉华

审核: 张

主检: 张朝晖

国家电线电缆产品质量监督检验中心(武汉)
武汉产品质量监督检验所

检 验 报 告

检验业务号: (2020)WT-DX-02063

共 2 页 第 2 页

X-02063					共 2 页 第 2 页			
序号	检验项目		单位	检验方法	标准要求	样 本 检验结果	单项评定	
1	受检绝缘线芯颜色					红		
2	导体材料		/	JB/T10491.2- 2004 第6条	铜	铜	合格	
3	导体单线根数		根		≥ 1	1	合格	
4	绝缘平均厚度		mm	JB/T10491.1- 2004 第7.6条	≥ 0.8	0.9	合格	
5	绝缘最薄处厚度		mm		≥ 0.6	0.8	合格	
6	外径测量		mm	JB/T10491.1- 2004 第7.8条	≤ 3.9	3.6	合格	
7	电性能	导体直流电阻 (20℃)		Ω/km	JB/T10491.1- 2004 第7.1条	≤ 7.41	7.01	合格
8	绝缘机械性能	老化前 拉力试 验	老化前抗 张强度	MPa	JB/T10491.1- 2004 第6.1条	≥ 9.0	9.9	合格
			老化前断 裂伸长率	%		≥ 120	189	合格
9	绝缘热延伸试 验 (200℃, 15min, 0.2 MPa)	载荷下延伸率		%	GB/T2951.5- 1997	≤ 175	20	合格
		冷却后永久伸长 率		%		≤ 25	0	合格
10	烟密度试验	最小透光率		%	GB/T17651.2- 1998	≥ 60	93	合格
11	燃烧气体的腐 蚀性	pH值		/	GB/T17650.2- 1998	≥ 4.3	5.0	合格
		电导率		$\mu\text{S}/\text{mm}$		≤ 10	0.6	合格

以下空白

检验员:

张朝晖