



160008250846



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1684

PLAIC

报告编号 : S-2206/2020
Report No.

检 验 报 告

TEST REPORT

检验类别
Test Kind

型式试验

样品名称
Sample Name

阻尼间隔棒

样品型号
Sample Category

FJZ-240/27

委托单位
Client

丽水州通电气科技有限公司

电力工业电力线路器材质量检验测试中心

Electric Power Line Accessories Quality Inspection Centre of Electric Power Industry



检验结果:

Test Results

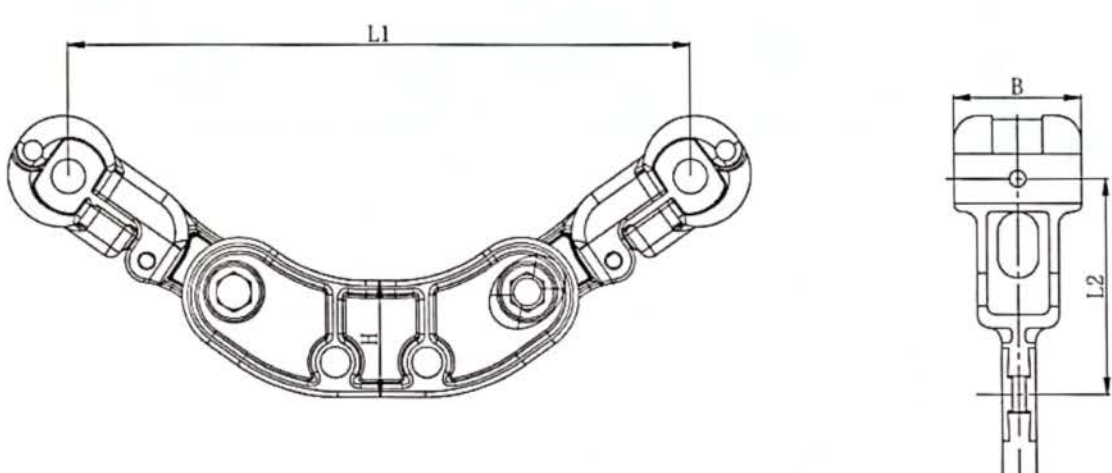
1. 外观检测结果:

判定依据	DL/T 1098-2016		检测仪器	---		
检测方法	目测		试验环境与条件	室温 23℃		
样品名称 型号	样品编号	标准要求			试验结果 判定	
阻尼间隔棒 FJZ-240/27	20110562	本体	标识应清晰可辨, 表面应平整、光洁, 不允许有裂纹、气孔、砂眼、缩松、渣眼及飞边等缺陷存在。			符合要求
		紧固件	表面不应有锌瘤、锌渣、锌灰存在, 内、外螺纹应光整, 螺杆、螺母均不应有裂纹, 螺杆头部应打印性能等级标记。			
	20110563	本体	标识应清晰可辨, 表面应平整、光洁, 不允许有裂纹、气孔、砂眼、缩松、渣眼及飞边等缺陷存在。			符合要求
		紧固件	表面不应有锌瘤、锌渣、锌灰存在, 内、外螺纹应光整, 螺杆、螺母均不应有裂纹, 螺杆头部应打印性能等级标记。			
	20110564	本体	标识应清晰可辨, 表面应平整、光洁, 不允许有裂纹、气孔、砂眼、缩松、渣眼及飞边等缺陷存在。			符合要求
		紧固件	表面不应有锌瘤、锌渣、锌灰存在, 内、外螺纹应光整, 螺杆、螺母均不应有裂纹, 螺杆头部应打印性能等级标记。			
备注	---					
校对	吴道红	检测	金伟、许管涛	日期	2020/11/20	

2. 组装检测结果:

判定依据	GB/T 2317.4-2008		检测仪器	---	
检测方法	目测		试验环境与条件	室温 23℃	
样品名称 型号	样品编号	标准要求			试验结果 判定
阻尼间隔棒 FJZ-240/27	20110562	试件应配件齐全、拆装灵活。			符合要求
	20110563	试件应配件齐全、拆装灵活。			符合要求
	20110564	试件应配件齐全、拆装灵活。			符合要求
备注	---				
校对	吴道红	检测	金伟、许管涛	日期	2020/11/20

3. 尺寸检测结果:

判定依据	产品图样		检测仪器		游标卡尺 (0112244) 钢卷尺 (JC-353W-4) TCS-30 电子台秤 (S2691030)	
检测方法	测量		检测环境与条件		室温 23℃	
样品名称 型号	检测内容及要求值		样品编号与检测结果			说 明
			20110562	20110563	20110564	
阻尼间隔棒 FJZ-240/27	L1(mm)	400±8.0	401.0 ✓	400.0 ✓	402.0 ✓	—
	L2(mm)	130±2.6	130.7 ✓	130.6 ✓	131.0 ✓	
	B(mm)	76±1.52	76.34 ✓	75.91 ✓	75.80 ✓	
	H(mm)	75±1.5	74.6 ✓	74.8 ✓	75.2 ✓	
	总质量 (kg)	2.85±0.10	2.83 ✓	2.83 ✓	2.84 ✓	
						
附 注	1. “√”表示合格,“×”表示不合格; 2. 尺寸栏上角填写实测数据,下角注“√”或“×”标记。					
校 对	吴道红	检 测	金伟、许管涛		日期	2020/11/20

4. 热镀锌层厚度试验结果:

判定依据	DL/T 768.7-2012		试验设备	456 测厚仪 (TJ13814)	
检测方法	DL/T 768.7-2012		试验环境与条件	室温 23℃	
样品名称 型号	样品编号	标准要求 (μm)	检测结果 (μm)		试验结果 判定
			单体	总体	
阻尼间隔棒 FJZ-240/27 (紧固件)	20110562	单体 \geq 40 总体 \geq 50	67	74	符合要求
	20110563		72		
	20110564		84		
备注	---				
校对	吴道红	试验	金伟、许管涛	日期	2020/11/20

5. 线夹间拉力试验结果:

判定依据	DL/T 1098-2016		试验设备	WE-1000B 液压式万能材料试验机 (88F218)	
检验方法	DL/T 1098-2016		试验环境与条件	室温 22℃	
样品名称 型号	样品编号	标准要求	试验结果及说明		试验结果 判定
阻尼间隔棒 FJZ-240/27	20110562	重冰区 \geq 6.0kN 非重冰区 \geq 4.0kN	7.5kN (线夹未破坏)		符合重冰区 要求
	20110563		7.5kN (线夹未破坏)		
	20110564		7.5kN (线夹未破坏)		
备注	---				
校对	马彪	试验	金伟、许管涛	日期	2020/11/20

6. 线夹间压力试验结果:

判定依据	DL/T 1098-2016		试验设备	WE-1000B 液压式万能材料试验机 (88F218)	
检验方法	DL/T 1098-2016		试验环境与条件	室温 22℃	
样品名称 型号	样品编号	标准要求	试验结果及说明		试验结果 判定
阻尼间隔棒 FJZ-240/27	20110565	重冰区 \geq 6.0kN 非重冰区 \geq 4.0kN	7.5kN (线夹未破坏)		符合重冰区 要求
	20110566		7.5kN (线夹未破坏)		
	20110567		7.5kN (线夹未破坏)		
备注	---				
校对	马彪	试验	金伟、许管涛	日期	2020/11/20

7. 线夹顺线握力试验结果:

判定依据	DL/T 1098-2016		试验设备	YWL-100 液压卧式拉力试验机 (91151) 2T08-5T 称重传感器 (3002/Y0111886AJ)	
检验方法	DL/T 1098-2016		试验环境与条件	室温 22℃	
样品名称 型号	样品编号	标准要求	试验结果及说明		试验结果 判定
阻尼间隔棒 FJZ-240/27	20110568	≥2.5kN	3.0kN (线夹与绞线未产生滑移)		符合要求
	20110569		3.0kN (线夹与绞线未产生滑移)		符合要求
	20110570		3.0kN (线夹与绞线未产生滑移)		符合要求
备注	试验用绞线: JL/G1A-400/35-48/7, 张力: 25.9kN。				
校对	马彪	试验	金伟、许管涛	日期	2020/11/20

8. 线夹扭握力矩试验结果:

判定依据	DL/T 1098-2016		试验设备	YWL-100 液压卧式拉力试验机 (91151) TCS-30 电子台秤 (S2691030)	
检验方法	DL/T 1098-2016		试验环境与条件	室温 22℃	
样品名称 型号	样品编号	标准要求	试验结果及说明		试验结果 判定
阻尼间隔棒 FJZ-240/27	20110568	≥40N·m	48N·m (线夹与绞线未产生滑移)		符合要求
	20110569		48N·m (线夹与绞线未产生滑移)		符合要求
	20110570		48N·m (线夹与绞线未产生滑移)		符合要求
备注	试验用绞线: JL/G1A-400/35-48/7, 张力: 25.9kN。				
校对	马彪	试验	金伟、许管涛	日期	2020/11/20

9. 线夹强度试验结果:

判定依据	试验要求		试验设备	WE-1000B 液压式万能材料试验机 (88F218)	
检验方法	DL/T 1098-2016		试验环境与条件	室温 22℃	
样品名称 型号	样品编号	试验要求	试验结果及说明		试验结果 判定
阻尼间隔棒 FJZ-240/27	20110568	≥6.0kN	7.5kN (线夹未破坏)		符合要求
	20110569		7.5kN (线夹未破坏)		符合要求
	20110570		7.5kN (线夹未破坏)		符合要求
备注	——				
校对	马彪	试验	金伟、许管涛	日期	2020/11/20

10. 向心力试验结果:

判定依据	试验要求		试验设备	WE-1000B 液压式万能材料试验机 (88F218)	
检验方法	DL/T 1098-2016		试验环境与条件	室温 22℃	
样品名称 型号	样品编号	试验要求	试验结果及说明		试验结果判定
阻尼间隔棒 FJZ-240/27	20110571	≥6.0kN	7.5kN (线夹未破坏)		符合要求
	20110572		7.5kN (线夹未破坏)		符合要求
	20110573		7.5kN (线夹未破坏)		符合要求
备注	—				
校对	马彪	试验	金伟、许管涛	日期	2020/11/20

11. 材料化学成分分析结果:

判定依据	GB/T 1173-2013		试验设备	ARL3460 光谱分析仪 (2244)						
检测方法	GB/T 7999-2015		试验环境与条件	室温 23℃, 湿度 52%						
样品名称 型号	样品编号	材料要求	化学成分要求及分析结果 (%)						化验结果判定	
			Si (10.0~13.0)	Fe (≤1.0)	Cu (≤0.30)	Mn (≤0.5)	Mg (≤0.10)	Zn (≤0.1)		Al
阻尼间隔棒 FJZ-240/27 (线夹)	20110562	ZL102	11.06	0.14	—	0.01	0.03	—	余量	符合要求
	20110563	ZL102	10.79	0.15	—	0.01	0.03	—	余量	符合要求
	20110564	ZL102	10.92	0.14	—	0.01	0.03	—	余量	符合要求
阻尼间隔棒 FJZ-240/27 (框架)	20110562	ZL102	11.40	0.18	—	0.01	0.01	0.03	余量	符合要求
	20110563	ZL102	11.11	0.18	—	0.01	0.01	0.03	余量	符合要求
	20110564	ZL102	11.21	0.19	—	0.01	0.01	0.02	余量	符合要求
备注	—									
校对	卢琰羽	检测	舒石、潘宙			日期	2020/11/23			

12. 样品照片:

样品名称 型号	样品照片 (标尺主刻度单位为分米)	备注
阻尼间隔棒 FJZ-240/ 27		—

以下无正文