



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1684

PLAIC

报告编号 : S-2204/2020
Report No.

检 验 报 告

TEST REPORT

检验类别 Test Kind	型式试验
样品名称 Sample Name	悬垂线夹
样品型号 Sample Category	XGU-4
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



扫描全能王 创建

检验报告总表

GENERAL DESCRIPTION OF TEST

委托单位 Client Unit	丽水州通电气科技有限公司	抽样地点 Sampling Place	---
样品生产单位 Manufacturer	丽水州通电气科技有限公司	抽样日期 Sampling Date	---
工程名称 Project Name	---	抽样方式 Sampling Mode	---
检验地点 Test Place	电力工业电力线路器材质量检验测试中心	抽样基数 Sampling Batch	---
样品名称、 型号及数量 Name, Catalog & Quantity	悬垂线夹 XGU-4 6 套	样品接收日期 Samples Receiving Date	2020/10/14
样品编号 Serial No. of Samples	20110537~20110542	样品接收状态 State of Samples	完好
检验项目 Test Item	外观、组装、尺寸检测, 热镀锌层厚度试验, 握力试验, 破坏载荷试验		
结 论 Conclusion	<p>受检样品外观、组装、尺寸检测结果见第 2 页~第 3 页; 热镀锌层厚度试验结果符合 DL/T 768.7-2012 《电力金具制造质量 钢铁件热镀锌层》5.4 的要求; 握力试验结果符合 DL/T 756-2009 《悬垂线夹》3.3.1 的要求; 破坏载荷试验结果符合试验要求。</p> <div style="text-align: right;">  </div>		
说 明 Notes	产品图样及试验要求由委托单位提供。		

编 制: 金伟
Drafted By

金伟

审 核: 马彪
Checked By

马彪

批 准: 陶敬海
Approved By

陶敬海

声 明:
Statement

- 1、未经本中心书面同意, 不得部分复制本检验报告 (全部复制除外);
This report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
- 2、有划改或有更改痕迹的检验报告均为无效报告;
If the test report be changed or have change trace, it's not available.
- 3、本检验报告只对受检样品负责;
This test report is only responsible for the test samples.
- 4、受检单位对检验报告的申诉期限为报告发送后 15 天止。
For objection to the result of this report, please present to the institute for the consigned test within 15 days upon the receiving date.



检验结果:

Test Results

1. 外观检测结果:

判定依据	DL/T 756-2009		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	
悬垂线夹 XGU-4	20110537	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;试件与绞线接触面不允许有胀砂、结疤、毛刺等缺陷;锌层应连续平滑,不允许有返酸黄斑渗出锌层等缺陷。			符合要求
		挂板	表面应平整、光洁,不允许有毛刺、开裂和叠层等缺陷;锌层应连续平滑,不允许有返酸黄斑渗出锌层等缺陷。			
		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。			
	20110538	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;试件与绞线接触面不允许有胀砂、结疤、毛刺等缺陷;锌层应连续平滑,不允许有返酸黄斑渗出锌层等缺陷。			符合要求
		挂板	表面应平整、光洁,不允许有毛刺、开裂和叠层等缺陷;锌层应连续平滑,不允许有返酸黄斑渗出锌层等缺陷。			
		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。			
	20110539	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;试件与绞线接触面不允许有胀砂、结疤、毛刺等缺陷;锌层应连续平滑,不允许有返酸黄斑渗出锌层等缺陷。			符合要求
		挂板	表面应平整、光洁,不允许有毛刺、开裂和叠层等缺陷;锌层应连续平滑,不允许有返酸黄斑渗出锌层等缺陷。			
		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
悬垂线夹 XGU-4	20110537	试件应配件齐全、拆装灵活。			符合要求
	20110538	试件应配件齐全、拆装灵活。			符合要求
	20110539	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)	
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 (mm)	样品编号与检测结果 (mm)			说明
		20110537	20110538	20110539	
悬垂线夹 XGU-4	L1	250±5.0	251.9 ✓	253.0 ✓	252.4 ✓
	L2	80±1.0	80.6 ✓	80.1 ✓	80.3 ✓
	C	27±1.0	27.1 ✓	27.6 ✓	27.1 ✓
	D	16 ^{+0.5} ₀	16.4 ✓	16.4 ✓	16.1 ✓
	R	13.5±1.0	13.5 ✓	13.5 ✓	13.5 ✓
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	
悬垂线夹 XGU-4 (本体)	20110537	单体 ≥ 70 总体 ≥ 80	112	114	符合要求
	20110538		114		
	20110539		116		
悬垂线夹 XGU-4 (挂板)	20110537	单体 ≥ 70 总体 ≥ 85	98	98	符合要求
	20110538		88		
	20110539		107		
悬垂线夹 XGU-4 (紧固件)	20110537	单体 ≥ 40 总体 ≥ 50	81	77	符合要求
	20110538		71		
	20110539		79		
备注	---				
校对	吴道红	试验	金伟、许管涛	日期	2020/11/20

5. 握力试验结果:

判定依据	DL/T 756-2009		试验设备	200QLN 扭矩扳手 (100423) YWL-100 液压卧式拉力试验机 (91151)	
检验方法	GB/T 2317.1-2008		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		结果判定
悬垂线夹 XGU-4	20110537	$\geq 16.5\text{kN}$	20.0kN (线夹与绞线未产生滑移)		符合要求
	20110538		20.0kN (线夹与绞线未产生滑移)		符合要求
	20110539		20.0kN (线夹与绞线未产生滑移)		符合要求
备注	试验用绞线为: JL/G1A-240/30-24/7, 螺栓拧紧力矩: 80N·m.				
校对	马彪	试验	金伟、许管涛	日期	2020/11/20



6. 破坏载荷试验结果:

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	GB/T 2317.1-2008		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		结果判定
悬垂线夹 XGU-4	20110540	≥40.0kN	48.0kN (试件变形未破坏)		符合要求
	20110541		48.0kN (试件变形未破坏)		符合要求
	20110542		48.0kN (试件变形未破坏)		符合要求
备注	—				
校对	马彪	试验	金伟、许管涛	日期	2020/11/20

7. 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
悬垂线夹 XGU-4		—

以下无正文

