



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L19254



检测报告

TEST REPORT

报告编号 REPORT NO.	WTCT252231
产品名称 PRODUCT	铝合金电缆桥架
型号规格 MODEL	LQJ-800*200*6000
委托单位 CUSTOMER	江苏德顺祥电气有限公司
检测类别 TEST CATEGORY	委托检测

安徽中质电科检测有限公司
检验检测专用章
Anhui Zhongzhi Electric Technology Testing Co., Ltd

检测报告
TEST REPORT

产品名称 Product	铝合金电缆桥架	检测类别 Test Category	委托检测
型号规格 Model	LQJ-800*200*6000	商标 Trade mark	/
技术参数 Technical parameter	跨距: 2000mm, 盐雾周期: 500h 高温试验周期: 500h	批号或编号 Serial No.	/
委托单位 Customer	江苏德顺祥电气有限公司	委托单位地址 Address	扬中市三茅街道科创产业园区华兴路 188 号 2 幢
生产单位 Manufacturer	江苏德顺祥电气有限公司	生产单位地址 Address	扬中市三茅街道科创产业园区华兴路 188 号 2 幢
生产日期 Date of Manufacture	/	送样者 Sample(s) Deliverer	/
到样数量 Receiving Number of Sample(s)	1 组样机	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2025-11-17
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	完好	检测日期 Test Date	2025-11-17~2025-12-10
检测依据 Test Requirements	JB/T 10216-2013《电控配电用电缆桥架》、GB/T 2423.2-2008《电工电子产品 环境试验第 2 部分: 试验方法试验 B:高温》		
判定依据 Test Criteria	JB/T 10216-2013《电控配电用电缆桥架》、GB/T 2423.2-2008《电工电子产品 环境试验第 2 部分: 试验方法试验 B:高温》及委托方要求		
检测结论 Test Summary	依据 JB/T 10216-2013、GB/T 2423.2-2008 标准进行检测, 所检项目的检测结果均符合标准 (判定依据) 要求。 (盖章) Test Seal 批准日期: 2025-12-11 Date of Approval 中质电科检测有限公司 检验检测专用章 3411025175405		
备注 Remarks	/		

批准: 朱金华
Approved by 朱金华

审核: 姚华健
Reviewed by 姚华健

主检: 韦路路
Test by 韦路路

编制: 张龙
Compose by 张龙

检验项目汇总表

[illegible]

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定																				
		#1、#2、#3																					
JB/T 10216-2013 中 5.1	外观及尺寸精度检查		P																				
	1) 焊接件质量检查; 2) 表面防护层检查; 3) 结构尺寸检查; 4) 紧固件的检查; 5) 标志与铭牌检查; 6) 玻璃钢及其它非金属桥架外表面、锯、切、冲口断面不得有分层毛刺。 7) 制造精度检查 a)直线段长度≤2000mm 时，允许偏差±2.0mm; b)直线段长度>2000mm 时，长度为 6000 ^{+4.0} _{-4.0} mm; c)其余尺寸偏差符合 GB/T 1804-2000 的要求; 盖板宽度: 800 ^{+4.0} ₀ mm; 槽体宽度: 800 ⁰ _{-2.5} mm 槽体高度: 200 ^{+2.5} _{-2.5} mm d)电缆桥架平面度允许偏差每平方米不应大于 5.0mm。 试验结果: 外观检查: 表面光滑，无毛刺、坑包、麻面、裂纹，桥架的接口处无锐角、毛刺等可能伤害电缆绝缘外皮的缺陷。	符合要求 符合要求 符合要求 符合要求 符合要求 / 符合要求 / 实测值 样品 1: 6001mm 样品 2: 6002mm 符合要求 实测值 样品 1: 801mm 样品 2: 802mm 实测值 样品 1: 799mm 样品 2: 799mm 实测值 样品 1: 201mm 样品 2: 200mm 符合要求 符合要求																					
JB/T 10216-2013 中 5.2 及委托方要求	直线段及直线段接头部分机械载荷试验; 弯通的机械载荷试验 桥架机械负载试验可依直线段接头部分负载为判定依据，当试验通过后，不含接头的直线段及弯通机械负载试验可不做该项试验。		P																				
	<table><tr><th rowspan="2">试验部位</th><th rowspan="2">支吊架跨距 L (mm)</th><th rowspan="2">安全工作载荷 SWL(N/m)</th><th colspan="2">试验负载 (kg)</th><th>挠度 (mm)</th></tr><tr><th>规定负载</th><th>实际负载</th><th>规定值</th></tr><tr><td>直线段接头部分</td><td>2000</td><td>2450</td><td>490</td><td>492</td><td>≤ 10</td></tr><tr><td>弯通的机械载荷</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr></table>	试验部位		支吊架跨距 L (mm)	安全工作载荷 SWL(N/m)	试验负载 (kg)		挠度 (mm)	规定负载	实际负载	规定值	直线段接头部分	2000	2450	490	492	≤ 10	弯通的机械载荷	/	/	/	/	/
试验部位	支吊架跨距 L (mm)		安全工作载荷 SWL(N/m)			试验负载 (kg)		挠度 (mm)															
		规定负载		实际负载	规定值																		
直线段接头部分	2000	2450	490	492	≤ 10																		
弯通的机械载荷	/	/	/	/	/																		
	a.试验后，桥架不应有明显的永久变形 b.接头部位在试验中和试验后（卸载后）保护电路应保持其功能。	符合要求 符合要求																					

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
		#1	
JB/T 10216-2013 中 5.4 及委托方要求	1.盐雾试验 a.配置 5%浓度的盐溶液; b.调整盐溶液的 PH 值为 6.5 ~ 7.2; c.盐雾箱内的温度设定在 35℃, 连续喷雾时间: 48h□; 96h□; 240h□; 500h■。 d.试后将试品冲洗干净, 并在室温 20℃下恢复 1h 后进行外观检查。 试验后表面防护层均应不低于 JB/T6743-1993 表 6 规定 3 级要求。 经表面防护层人工气候试验后, 玻璃钢及其它非金属桥架外表面、锯、切、冲口断面不得有腐蚀现象。	5.1% 6.6 温度: 35.0℃ ~35.1℃ 时间: 500h 无腐蚀,涂层未起泡 符合要求 /	P
		1 样块	P
GB/T 2423.2-2008 中 6 及委托方要求	高温试验 按照 GB/T 2423.2 中 Bb 进行高温试验 试验箱变化速率不超过 1K/min 温度: 从室温上升到+100℃ 试验持续时间: 500h 试验结果: 试后样品性能完好, 无不正常影响	100℃ 老化时间: 500h 符合要求	

声 明

STATEMENT

1. 本报告（包括复制件）未加盖印章一律无效。

The test report (including its copy) without the seal shall be considered as invalid.

2. 本报告未经本实验室书面批准，不得部分复制，除非全部复制。

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

3. 本报告无编制、主检、审核、批准人签字无效。

The test report without the signature of the preparing person, test person, review person and approval person shall be considered as invalid.

4. 本报告涂改无效。

Any corrections made on any parts of this test report shall be considered as invalid.

5. 试验结果只与委托方送样样品有关。

This result is only related to the samples delivered.

6. 对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。

The test report if there is any discrepancy, please feel free to put forward within 15 days from the date of receipt of the report.

检 测 单 位	安徽中质电科检测有限公司
/Inspection unit:	Anhui Zhongzhi Electric Technology Testing Co., Ltd
地址/ Address:	安徽省滁州市城东工业园杭州南路 888 号 / No. 888, Hangzhou South Road, Chengdong Industrial Park, Chuzhou City, Anhui Province, P.R.China
邮编/ Postcode:	239000
电话/ Tel:	0550-3990018 / 0550-3787888
传真/Fax:	0550-3990018
邮箱/email:	zzdk0550@cqejc.com
网址/Website:	www.cnzzdk.com(登录网站输入封面报告编号查询真伪)/ Login to the website and enter the cover report number to check authenticity.
银行开户名/Bank Account Name:	安徽中质电科检测有限公司 / Anhui Zhongzhi Electric Technology Testing Co., Ltd
银行账号/ Bank Account:	1313021409100076331
开户银行/Bank:	中国工商银行滁州丰乐支行 / Industrial and Commercial Bank of China Chuzhou Fengle Road Branch