



171020110165



2017苏质监验字165号

检 验 报 告

(2017) 委检 字 机械 类 8451 号

产品名称	钢制电缆桥架
委托单位	江苏德顺祥电气有限公司
生产单位	江苏德顺祥电气有限公司
检验类别	委托检验

江苏省配电设备产品质量监督检验中心

江苏省配电设备产品质量监督检验中心

检 验 报 告

(2017) 委检字机械类8451号

共 4 页 第 1 页

产 品 名 称	钢制电缆桥架	规格型号	XQJ: 槽式 2000×200×100 热浸镀锌		
生产日期\批号	2017-11\——	商 标	——		
委托单位名称\地址\电话\邮编	江苏德顺祥电气有限公司\镇江新区大港安港路 12 号 \0511-83177728\212132				
生产单位名称\地址\电话\邮编	江苏德顺祥电气有限公司\镇江新区大港安港路 12 号 \0511-83177728\212132				
检验类别	委托检验	任务来源	——	抽样单编号	——
样品数量	3 节	抽样基数	——	样品编号	117003433#1-#3
抽样日期	——	抽样人员	——	抽样地点	——
样品等级	——	备样量及封存地点	——/——	封样状态	——
样品到达日期	2017-12-18	样品状态	符合检验要求	检查封样人员	——
检测日期	2017-12-19~2017-12-21				
检验依据	JB/T 10216-2013 《电控配电用电缆桥架》				
检验结论	样品经检验, 所检项目符合 JB/T 10216-2013 标准规定的要求 (检验单位盖章) 签发日期: 2017 年 12 月 21 日				
备 注	此栏空白				

批 准:

张轶

审 核:

杨威

主 检:

朱正

检 验 报 告

(2017) 委检 字 机械 类 8451 号

共 4 页 第 2 页

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果		单项评价
				1#	2#	
1	外 观	—	镀层表面应均匀、无毛刺、过烧、挂灰、伤痕等缺陷, 直径小于 2mm 的漏镀点不得超过 3 个, 且在任一 100cm ² 的面积内不得有 2 个漏镀点	符合	符合	合格
2	焊 接	—	焊接表面均匀, 不得有漏焊、裂纹、夹渣、烧穿、弧坑等缺陷	符合	符合	合格
3	制造精度	—	—	—		—
3.1	直线段长度	mm	2000±2	2000	2000	合格
3.2	槽体宽度	mm	200 ⁰ ₋₅	199	199	合格
3.3	槽体高度	mm	100±1.5	100.0	100.0	合格
3.4	盖板宽度	mm	200 ⁺⁵ ₀	201	201	合格
3.5	表面平面度	mm/m ²	≤5.0	1.8	2.0	合格
4	表面处理	—	—	—		—
4.1	热浸镀锌层厚度	μ m	测量点位置距桥架端部各 500mm, 共四处, 然后取上、中、下各三个点平均值≥65	68	68	合格
4.2	均匀性	—	按 JB/T 6743-1993 中附录 B 规定的试验方法, 经 CuSO ₄ 溶液浸渍 4 次后, 浸锌层应不露出金属基体	符合		合格

检 验 报 告

(2017) 委检 字 机械 类 8451 号

共 4 页 第 3 页

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果		单项评价
				1#	2#	
4.3	盐雾试验	—	按 GB/T2423.17-2008 的规定经 48h 的盐雾试验, 不低于 JB/T6743—1993 中表 6 规定的 3 级 1 级: 允许光泽稍变暗, 颜色稍褪但镀层无腐蚀点 2 级: 光泽稍变暗, 颜色稍褪局部有少量腐蚀点 (产生腐蚀点的面积$\leq$15%) 3 级: 色泽有明显变化, 镀层局部有少量腐蚀点 (产生腐蚀点的面积$\leq$50%) 底金属无锈点 4 级: 色泽明显变化, 镀层严重腐蚀 (产生腐蚀点面积$\geq$50%) 底金属 (包括冲孔、边缘部位) 有明显锈点	符合 3 级规定		合格
4.4	交变湿热试验	—	按 GB/T2423.4-2008 的规定经 24h 的交变湿热试验, 不低于 JB/T6743—1993 中表 6 规定的 2 级 1 级: 允许光泽稍变暗, 颜色稍褪但镀层无腐蚀点 2 级: 光泽稍变暗, 颜色稍褪局部有少量腐蚀点 (产生腐蚀点的面积$\leq$15%) 3 级: 色泽有明显变化, 镀层局部有少量腐蚀点 (产生腐蚀点的面积$\leq$50%) 底金属无锈点 4 级: 色泽明显变化, 镀层严重腐蚀 (产生腐蚀点面积$\geq$50%) 底金属 (包括冲孔、边缘部位) 有明显锈点	符合 2 级规定		合格
4.5	附着力	—	按 GB/T 5270—2005 中 2.8 规定的划格试验方法, 锌层不应有剥离、起皮、凸起等现象	符合		合格
5	保护电路连续性	—	—	—		—
5.1	接地	—	应有可靠的电气连接并接地	符合	符合	合格
5.2	连接电阻	—	—	—		—
5.2.1	有跨接点处	m Ω	≤ 50	7		合格
5.2.2	无接点处	m Ω /m	≤ 5	2		合格

立口
册

检 验 报 告

(2017) 委检 字 机械 类 8451 号

共 4 页 第 4 页

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果		单项评价
				1#	2#	
6	机械负载试验	mm	边高为 100 mm , 安全工作载荷为 1000N/m , 集中载荷为 — N , 支吊跨距为 2 m 的情况下, 挠度值应不大于 10	4	4	合格
7	防护等级	—	依据 GB 4208 的规定, 防护等级不低于 IP30	符合 IP30	符合 IP30	合格
			用直径为 2.5mm 的刚性钢棒, 施加 3.0N 的力试验, 钢棒不得进入壳内			
8	撞击试验	—	能承受 GB/T 2423.55-2006 中表 2 撞击能量为 10J 的撞击, 撞击后不应出现影响安全使用的变形和裂纹	符合	符合	合格
9	铭牌	—	电缆桥架的每单元都应有铭牌, 铭牌应装贴在明显易见之处, 铭牌应清晰牢固。下列项应在铭牌上给出: (a) 制造商名称或商标; (b) 产品名称; (c) 产品型号及规格; (d) 出厂年月或出厂编号。	符合	符合	合格
10	标志	—	(a) 电缆桥架在接地处应设置明显的接地标志; (b) 标志书写应清晰且不易损坏。	符合	符合	合格

（此处为盖章位置）