

郑州兴安电力设备有限公司

铝合金 5 档关节梯 (LGF-2-5) 检测记录

检测结果				
序号	检验项目	技术要求	结果	检验签章
1	额定载荷	应不小于 90kg, 并按额定载荷进行标识	符合	检03
2	防腐蚀	梯子应尽可能采用耐腐蚀材料制造, 否则应进行防腐蚀处理	通过	检03
3	暴露金属表面	梯子暴露的金属表面应避免有锐边, 毛刺及其他结构缺陷	通过	检03
4	螺栓连接	螺栓孔加工后不应留有高度大于 0.8mm 毛刺	通过	检03
5	铆接	铆钉孔加工后不应留有高度大于 0.8mm 毛刺	0.3	检03
		所有铆钉应饱满, 平滑, 没有可见裂纹或开裂, 与铆接件间接触不应转动	通过	检03
6	踩杆间距	相邻踩杆间距应不大于 350mm	符合	检03
7	踩杆连接	将 3 倍额定载荷的实验载荷施加到加载块上持续至少 1min, 试验后应无实验破坏	通过	检03
8	侧向、前向和后向稳定性试验	折梯工作平台上或顶部起第二级踏板 (踏棍) 上施加 883N 均布静载荷, 分别施加 88N 侧向, 110N 前向, 200N 后向水平拉力, 试验后应无实验破坏, 梯子不应翻倒	无破坏, 未翻到	检03
9	滑移试验	将 883N 的均布载荷施加到顶部起第二级踏板上, 156N 水平拉力施加到一侧梯框底部距地面 25mm 之上的位置, 实验中梯子底部在拉力方向的位移不大于 6mm, 卸载后无实验破坏。	无破坏 4mm	检03
备注: 本表检测依据为 GB 12142-2007 便携式金属梯安全要求				

检测单位: 郑州兴安电力设备有限公司

检测日期: 2023 年 12 月 2 日

