

郑州兴安电力设备有限公司
铝合金 4 米伸缩梯 (LGE-40) 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	不小于 90kg, 并按额定载荷进行标识	150kg	检06
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06
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06
4	螺栓连接	螺栓孔加工后不应留有高度大于 0.8mm 毛刺	0.1	检06
		螺纹应露出螺母之外至少 1.5mm	2.5	检06
5	铆接	铆钉孔加工后不应留有高度大于 0.8mm 毛刺	0.3	检06
		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06
6	踩杆间距	相邻踩杆间距应不大于 350mm	332-335	检06
7	踩杆连接	踩杆与梯框应应用刚性连接, 经额定载荷 150kg 的三倍剪切强度持续 1min 卸载后, 不应出现实验破坏	通过	检06
8	金属配件及紧固件	应采用耐腐蚀材料制造货采用防腐蚀处理	通过	检06
9	伸展长度	4000mm ± 13	3998mm	检06
10	收缩长度	2690mm ± 13	2688mm	检06
11	水平弯曲强度	经 1470n 水平强度载荷试验后, 其最大变形量 ≤ 174mm	31	检06
12	踏棍强度	经 4410N 载荷试验后, 最大变形量 ≤ 14.2mm	3.8	检06



13	踏棍与梯框剪切强度	经 3 倍额度载荷的试验力 1min 后，应无出现极限破坏	通过	检06
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

