



适用类型: DM35SL晾衣架新结构电机 (230V)	制程站别: 接地、高压、噪音测试	人数: 1	标准工时:	日期: 2017/10/13
-----------------------------	------------------	-------	-------	----------------

作业步骤:

## 1. 噪音、低压测试电源线接线



根据琴键夹颜色将电源线棕蓝黑线接入

## 2. 低压测试电机吸合



开关打到低压测试吸合, 在打正反转, 测试电机是否正常吸合转动, 正反转各测试3次, 正常吸合OK, 否则NG

## 3. 检查杂音



开关打到高压, 电机减速端靠近耳朵处听有无杂音, 正反转都要检查

## 4. 测试大理石噪音



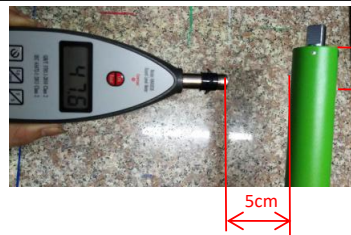
分贝仪平放在大理石上, 电机距离分贝仪5cm处测试大理石噪音, 正反转都要测试



★不允许晾衣架堵头架在大理石上测试噪音

★不要将大理石架起来测试噪音

## 5. 测试空载噪音



手平拿分贝仪 (至少远离大理石及其他测试仪器20cm高), 电机距离分贝仪5cm处测试空载噪音, 正反转都要测试

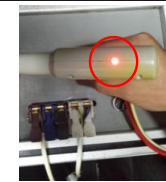
★测试环境噪音不得高于48dB

★如产线环境无法低于48dB, 允许产线噪音房测试超分贝电机到产线大噪音房进行二次测试、筛选

## 6. 高压、接地测试



将电机电源线 (定子引线) 蓝黑棕接入右边白色琴键夹, 接地线接入中间白色琴键夹 (无接地线的就无须接)



仪器测试探头触碰电机固定外管螺丝, 然后按下测试枪按钮, 测试枪指示灯亮, 开始测试



测试中, “TEST” 黄色指示灯亮



测试结束, 测试合格时, “PASS” 绿色指示灯亮

★晾衣架电机定子引线外露, 无接地线的, 可将设备调至无测试接地模式



测试结束, 测试不合格时, “FAIL” 红色指示灯亮, 并伴有报警声音

★测试不合格时设备红色指示灯亮, 并伴有报警声音, 按下“RESET”键重置设备