

绝缘手套工频耐压 年检检测

产品名称	绝缘手套工频耐压 年检检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

绝缘手套工频耐压测试 检测机构

试验应在环境温度为(23±2) 的条件下进行。

将被试手套内部注入电阻率不大于750 Ω·cm的水，然后浸入盛有相同水的水槽中，并使水套内外水平面呈相同高度，其吃水深度应符合表5-2的规定。水中应无气泡和气隙。

试验前，手套上端露出水面部分应擦干。

表 5-2 绝缘手套电气性能要求

分类 型号 露出水面长度H (mm) 工频耐压 (kV) 泄漏电流 (mA) 直流耐压 (kV)

普通型 高压 90 8.0 9.0 —

低压 90 2.5 2.5 —

带电作业型 1 (3kV) 40 10 手套长度360mm : 手套长度410mm : 手套长度460mm : 20

2 (10kV) 65 20 30

3 (20kV) 90 30 40

手套进行工频耐压试验时，交流电压应从较低值开始，约1000V/s的恒定速度逐渐升压，直至达到表5-2所规定的工频耐压值，所施电压应保持1min，以无电晕发生、无闪络、无击穿、无明显发热为合格。

并同时测量泄漏电流，其值不大于表5-2中规定值为合格。在试验结束时立即降低所加电压至零值，并断开试验回路。

带电作业用绝缘手套进行直流耐压试验时，试验电压为表5-2中的规定值，加压时间保持1min，以无电晕发生、无闪络、无击穿、无明显发热为合格。