

增城供电局要求绝缘工具检测送检地址

产品名称	增城供电局要求绝缘工具检测送检地址
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	120.00/双
规格参数	绝缘工具检测:13719148859 验电器检测:13719148859 绝缘手套检测:13719148859
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

一 试验前的检查

试验前应检查工具的完整性和表面状况。被试品表面不应有裂缝、飞弧痕迹、烧焦、穿孔、熔结和老化等缺陷，发现不合要求者，应进行处理或提出停止使用的意见。

二 试验方法

电气绝缘工具试验主要是做交流耐压试验，带电工具还要做操作波冲击试验。耐压前后都应测量绝缘电阻。由橡胶类材料制造的绝缘工具（如胶鞋、胶靴、胶手套），在耐压试验时，应在接地端串入毫安表读取电流。验电类的工具，还应测量发光电压。测量时可采用变比较小试验变压器缓慢升压，并重复三次，以获得较准确数值。

加压用电极应按被试品的不同形状分别选用。胶鞋、胶靴、胶手套等绝缘工具，一般用自来水作电极（被试品内部并水并浸入水中，高压引线引到内部水中，外部水槽经毫安表接地。被试品上部边缘距内外水面2~4cm，不可沾湿）。绝缘胶垫、毯类，可用金属板作电极，应保证对使用部分都进行耐压，被试品的边缘处应留有距离以免沿面放电。绝缘棒、绝缘杆和绝缘绳等，可用裸金属线缠紧作电极。

被试品以不击穿（包括表面气隙不击穿闪络和内部不击穿）、不损坏、不局部过热为合格。

三 试验标准

吊用电气绝缘工具试验标准

序号名称电压等级(KV)周期(年)交流电压(KV)时间(min)泄露电流(mA)备注1绝缘板6~101次305 3580

2绝缘罩351次805 3绝缘夹钳35以下1次3倍线电压5 110260 220400 4验电笔6~102次405 20~35105
5绝缘手套高压2次81 9 低压2.5 2.5 6核相器62次6 1.7~2.4 10101.4~1.7 7绝缘靴高压2次152 7.5

带电作业工具耐压试验标准

额定电压(KV)	试验长度(m)	1min工频耐压(KV)	5min工频耐压(KV)	KT型式试验预防性试验型式试验预防性试验												
100.4	10045	350.6	15095	4.0	1101.025	0220	3.022	01.845	0440	3.033	02.8	42038	02.050	003.7	64058	02.0

四机械强度试验

(1)静荷重试验：2.5倍允许工作负荷下持续5min，工具无变形及损伤为合格。

(2)动荷重试验：2.5倍允许工作负荷下实际操作3次，工具灵活、轻便、无卡住现象为合格。