

镇江市绝缘垫 令克棒可靠性检测

产品名称	镇江市绝缘垫 令克棒可靠性检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

一、实验前的查验

实验前要查验专用工具的一致性和表层情况。被样品表层不应该有缝隙、飞弧印痕、烧糊、破孔、熔结和脆化等缺点，发觉不符合要求者，应开展解决或明确提出停用的建议。

二、实验方式

电气设备绝缘层专用工具实验主要是做沟通交流交流耐压试验，通电专用工具还需要做实际操作波冲击试验。抗压前后左右都应精确测量接地电阻。由硫化橡胶类原材料生产制造绝缘层专用工具（如胶靴、雨鞋、胶皮手套），在交流耐压试验时，应在接地装置端串入毫安表载入电流量。验电类的专用工具，还应精确测量发亮工作电压。精确测量时可选用变较为小试验变压器迟缓变压，并反复三次，以得到较精确标值。

充压用电级应按被样品的不一样样子各自采用。胶靴、雨鞋、胶皮手套等绝缘层专用工具，一般用饮用水作电级（被样品内部并水并渗入水里，高压导线引到内部水里，外界不锈钢水槽经毫安表接地装置。被样品上端边沿距内外河面2~4cm，不能浸湿）。绝缘橡胶板、毯类，可以用金属片作电级，应确保对应用一部分都开展抗压，被样品的边沿处要留出间距以防沿面充放电。绝缘层棒、绝缘杆和绝缘层绳等，可以用裸金属线缠紧作电级。

被样品以不穿透（包含表层磁密不穿透短路故障和内部不穿透）、不毁坏、不部分超温为达标。

三、实验规范

常见电气设备绝缘层专用工具实验规范

编号	名字	额定电压(KV)	周期时间(年)	交流电压(kV)	时间(min)	泄露电流(mA)	备注
1	防静电胶皮	6~10	1次	30	5		
		35		80			
2	绝缘层罩	35	1次	80	5		
3	绝缘层快速 夹具	35下列	1次	3倍相电压	5		
		110		260			
		220		400			
4	验电笔	6~10	2次	40	5		
		20~35		105			
5	带绝缘性的 手套	高压	2次	8	1	9	
		低电压		2.5		2.5	
6	核相器	6	2次	6		1.7~2.4	
		10		10		1.4~1.7	
7	绝缘层靴	高压	2次	15	2	7.5	