

矿物绝缘电缆检测，医用丁晴手套检测

产品名称	矿物绝缘电缆检测，医用丁晴手套检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

矿物绝缘电缆检测，医用丁晴手套检测

(1)首先要按《电气设备交接和预防性试验标准》的规定，根据被测设备的性质和电压等级，选择适当电压等级的兆欧表。低压电气设备需使用电压低的兆欧表。一般选择原则是：500V以下的电气设备选用500~1000V的兆欧表；绝缘子、母线、隔离开关应选用2500V以上的兆欧表。兆欧表测量范围的选择原则是：要使测量范围适应被测绝缘电阻的数值以免读数时产生较大的误差。如有些兆欧表的读数不是从零开始，而是从1M 或2M 开始。这种表就不适宜测定处在潮湿环境中的低压电气设备的绝缘电阻。因为这种设备的绝缘电阻有可能小于1M ，仪表得不到读数容易误认为绝缘电阻为零，而得出错误结论。

(2)在测量前要将与被测的设备连接的各方面的电源*断开，并将被测的设备充分放电。放电时间至少1min，电容较大的设备应至少放电2min。在有感应电压的线路上测量绝缘时，一定要将另一回路同时停电，方可以进行测量，并且走对间隔。雷雨天气，严禁测量线路的绝缘。

(3)兆欧表与被测设备的连线一定要采用单股软线，不能用双股线。两根引线不能缠绕在一起，引线不能与电气设备或地面接触。

(4)在测量前，应当检查兆欧表好坏。

(5)测量应当由两人同时进行。使用时，要将兆欧表放置平稳，保证人体和兆欧表连线与带电体保持安全距离。

(6)接线时，接地E端钮应当接在被测电气设备外壳或地线上，线路L端钮与被测导体连接。测量电缆的绝缘电阻时，应当将电缆的绝缘层接到屏蔽端子G上，以消除绝缘物表面的泄漏电流对所测绝缘电阻值的影响。

(7)测量时，测量电动机三相绕组之间的电阻。将两测试夹分别接到任意两相绕组的任一端头上，平放兆欧表，手摇兆欧表的手柄速度由慢至快，当转速达到120r/min，并保持匀速时，指针稳定，读取15s及60s两个读数。用同样方法，依次测量每相绕相与机壳或地线的绝缘电阻值。

(8)测量较长电缆或电容的绝缘时，初充电电流很大，因此兆欧表指示很小，但这不表示被测设

备的绝缘不良，一定要经过较长时间，等指针稳定后再读数，才能取得正确的读数。

(9)如果所测整个电缆的绝缘电阻不合格，则应分段测量，找出绝缘电阻过低的部分。

(10)测量结束后，先取下兆欧表测量的连线，再停止摇动手柄。测量完毕，要立即对被测设备放电。

(11)将测量的电缆的绝缘电阻结果、环境温度、测量人姓名记入绝缘电阻记录本，以备查证。
以上就是规定的电缆绝缘电阻值和测量电缆的绝缘电阻的方法，相信看到这里你一定有所收获。