绝缘电阻表使用方法和注意事项

绝缘电阻表选用要求和使用前的检查

① 应按被测电气元件工作时的额定电压来选择仪表的电压等级。测量埋置在绕组内和其他发热元件中的热敏元件等的绝缘电阻时，一般应选用250V规格的绝缘电阻表。

② 使用前，应先检查表和其引出线是否正常。将两条引出线短路，摇动仪表或打开仪表电源开关进人测量状态，仪表的指针偏转到0处或数字指示值为0，再将两条引出线断开进行测量，指示值为∞，则说明正常。

绝缘电阻表接线和测量

① 测量电机等一般电器时，仪表的L端与被测元件(例如绕组)相接，E端与机壳相接；测量电缆时，除上述规定外，还应将仪表的G端与被测电缆的护套连接。使用手摇式兆欧表时，手摇的转速应在120r/min左右，摇动到指示值稳定后读数。

② 测量之后，用导体对被测元件(例如绕组)与机壳之间放电后拆下引接线。直接拆线有可能被储存的电荷电击。

尊敬的客户：
感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有[大电流发生器](http://www.88770226.com/product/read/449.html)，[耐电压测试仪](http://www.88770226.com/product/read/444.html)，[直流高压发生器](http://www.88770226.com/product/read/442.html)，[直流电阻测试仪](http://www.88770226.com/product/read/409.html)，[真空滤油机](http://www.88770226.com/product/read/484.html)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!!