谈谈数字接地电阻测试仪使用注意事项

接地电阻为什么至今仍然是一个被大家所忽视的问题呢？主要是没有适合理想测量仪器。接地摇表由于\*的原因，测试值精度很差，有时同一个接电阻成了一个抽象的物理量，使人很难捉摸。随着科学仪器的发展，先进接地电阻测试仪完全控制了地电阻测试的要领，可以做到测试值正确无误。如今智能式接地电阻仪非但功能强大，而且可以应付现场各种复杂情况，如可有效地排除干扰，自动跟踪zui合适测试条件地；具有声光报警功能，还有过电流(AC>30A)保护功能，出现各种问题当即智能提示；适用于各种形状的接地引线，不必使用辅助接地棒；双钳法/地桩法双重测量方式, 适合任意接地场所；采用了新型变频交流电源、微机处理控制和信号处理等措施，很好的解决了测试过程中的抗干扰问题。

数字接地电阻测试仪使用注意事项有哪些?

1、接地线路要与被保护设备断开，以保证测量结果的准确性。

2、被测地极附近不能有杂散电流和已极化的土壤。

3、下雨后和土壤吸收水分太多的时候，以及气候、温度、压力等急剧变化时不能测量。

4、探测针应远离地下水管、电缆、铁路等较大金属体，其中电流极应远离10m以上，电压极应远离50m以上，如上述金属体与接地网没有连接时，可缩短距离1/2~1/3。

5、连接线应使用绝缘良好的导线，以免有漏电现象。

6、注意电流极插入土壤的位置，应使接地棒处于零电位的状态。

7、测试宜选择土壤电阻率大的时候进行，如初冬或夏季干燥季节时进行。

8、测试现场不能有电解物质和腐烂尸体，以免造成错觉。

9、当检流计灵敏度过高时，可将电位探针电压极插入土壤中浅一些，当检流计灵敏度不够时，可沿探针注水使其湿润。

10、随时检查仪表的准确性。

尊敬的客户：  
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[200A|100A|回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9003.html)，[回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/641.html)，[超高压耐压测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9005.html)，[互感器测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9006.html)，[双钳相位伏安表](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9019.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!