绝缘电阻测试仪是非常重要的故障诊断工具，有效的绝缘电阻系统具有高的电阻值，通常大于几个兆欧。差的绝缘系统具有较低的绝缘电阻。

**​绝缘电阻测试仪**作用：绝缘电阻测试仪用于测量绝缘电阻的直接作用模拟指示的电测量仪表，其单位用MΩ表示;端钮电压-仪表线路端钮和接地端钮之间的电压;测量端钮-绝缘电阻表用来连接被测量的接线端子。绝缘电阻表的测量端钮应分别标出线路端钮L，接地端钮E，屏蔽端钮G的标志符。

**绝缘电阻测试仪**的日常维护如下：

通常一般所有的电气设备都是需要日常的维护的。维护的目的不简单的是为了延长测试仪的使用寿命，也是为了发现可能存在的故障隐患或微小的故障。早点发现这些隐患或微小的故障，可以在减少带来不必要的损失和人事伤害。
绝缘电阻测试仪的日常维护通常可以分为定期维护和不定期维护，或根据为维护测试的目的分为预防性维护和预测性维护等等。
定期的日常维护性的实验以特定的间隔进行的工作，用来防止停工和生产效率低下，根据时间确定计划。任务包括设备检查、定期检查润滑油、调整设备和更换零件、检查运行设备的电气、水压和机械系统。在全年中对一个或几个设备进行定期维护。
不定期维护由维护人员所进行的随机维修包括应急工作和停工检修。
预防性维护是为了使设备保持峰值工作状态，将定期维护和不定期维护相结合进行维护;

预测性维护则是根据预先确定的容差监测磨损状况和设备特性，预测可能发生的故障。

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，还有超高压耐压测试仪，互感器伏安特性综合测试仪，振动测试仪，绝缘电阻测试仪 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!​