

# 直流电流表如何保养股份有限公司、变压器直流电阻测试仪要如何维护？-股识吧

## 一、钳形电流表是怎样保养的？？？

钳形电流表是一种用于测量正在运行的电气线路的电流大小的仪表，无需断开电源和线路即可直接测量运行中设备的工作电流。

除此之外，还可测量交、直流电压、电阻及通过试验。

钳形电流表的型号较多，但外形基本类似，如图9-13所示。

其使用方法如下：图9-13 钳形电流表（1）使用钳形电流表应注意的事项 测量前应估计初步测电流的大小，选择合适的量程。

测量时被测载流导线应放在钳口内的中心位置，以免发生误差。

对电流较少导线的测量，为了提高准确性，如果条件许可，也可将被测导线多绕几圈，再放进钳口中进行测量，实际电流值等于仪表的读数除以导线圈数。

测量过程中如出现噪声，则是钳口与导线接触不良，可将钳口重新开合一次，若噪声仍然存在，可用汽油对钳口进行清洗后再测量。

（2）测量操作方法 交流电源测量。

将开关旋至ACA1000A挡。

保持开关处于放松状态。

按下扳机打开钳口，钳住一根导线，读取数值。

如果读数小于200A，应将开关旋至ACA200A，以提高读数的准确性。

交、直流电压的测量。

测直流电压时，开关旋至DCV1000挡，测交流电压时，开关旋至ACV750V挡，保持开关处于放松状态。

将红表笔接“V”端，黑表笔接“COM”端，然后将红黑表笔并联到被测电路，读出的数值为电路的实际电压。

电阻的测量。

将开关旋至适当量程的电阻挡。

保持开关处于放松状态。

红表笔接“V”端，黑表笔接“COM”端。

将红黑表笔分别接被测电阻的两端，读出的数值则为被测电阻的实际阻值。

注意：测在线电阻时，线路应断电，并将与电阻相连接的电容放电。

通断测试。

将开关旋至200 挡，红表笔接“V”端，黑表笔接“COM”端。

如果表内蜂鸣器发声，则说明红黑表笔之间的电阻小于 $50 \pm 2.5$ 。

## 二、离心泵怎么保养能延长使用年限

- 1.泵必须在0.7~1.25倍额定流量下运行；
  - 2.注意满负荷时电流表上的读数，保证电流不超过电机铭牌上的值；
  - 3.绝不允许泵的吐出阀关闭较长时间，以防止过热引起泵的损坏。
  - 4.必须避免过载的发生，因为过载可能引起严重机械损伤，导致零部件的损坏，下列情况可能导致过载现象，例如：  
超过最大允许转速（泵铭牌上的额定转速）；  
超过最高允许温度；  
超出或低于泵的操作范围；  
在没有必要的安全设备（过载保护等）时运行；  
在泵不适合的输送介质的情况下运行。
  - 5.注意正常运行的噪音，如果有振动、不正常的声音或观察到其它一些故障现象都应立即停车，查明原因并排除故障6.在停车期间（根据运行需要）检查联轴器的对中情况（至少一年一次），必要时进行重新找正。
  - 7.日常维护首先要关注设备的性能是否异常，即流量、扬程是否异常。如明显不满足要求，应该立即停机分析故障乃至拆检，以免损坏设备。
- 认真回答的，望采纳

## 三、钳形电流表是怎样保养的？？？

钳形电流表携带方便，无需断开电源和拆线就可直接测量运行中电气设备的工作电流，便于及时了解设备的工作状况，因此在维修电器（如空调器等）中广泛使用，但在使用中应注重以下几点：

- 1．测量前首先估计被测负载电流大小，并依此选择合适量程挡位。  
如无法估计时，为防止损坏钳形电流表，应选择最大量程开始测量，逐步变换至合适的量程。  
改变量程时应将钳形电流表的钳口张开。
- 2．为避免或减小误差，测量时被测导线应尽量放置在钳形口的中心。
- 3．测量时钳形电流表的钳口要接合紧密，如测量时有杂声存在，可重新开闭一次钳口，以使钳口接合好；  
或仔细检查、清除钳口杂物、污垢后再进行测量。
- 4．测量小电流时，为了读数较为准确，在条件答应时可将被测载流导线多绕几圈再放入钳口进行测量，但仪表此时的读数不是被测载流导线的电流值，而是被测导线实际电流值与导线圈数的乘积，所以应将仪表上的读数除以放入钳口中的导线圈数，才是被测导线中实际（近似）电流值。
- 5．测量结束应将量程挡位开关置于最高挡位置，以防下次使用时因疏忽大意未选合适量程就进行测量而损坏仪表。

## 四、变压器直流电阻测试仪要如何维护？

这种精密仪器一般不用最好用塑料薄膜包裹不要放在潮湿的地方更要注意防雨

## 五、电焊机维修保养

他说的很对，我就是维修电焊机的。  
过分保养不坏了我给谁修？

## 参考文档

[下载：直流电流表如何保养股份有限公司.pdf](#)

[《牛股王股票是什么公司》](#)

[《滞涨股票最后什么时候涨》](#)

[《a股为什么没有优秀公司》](#)

[《在股市什么叫背驰》](#)

[下载：直流电流表如何保养股份有限公司.doc](#)

[更多关于《直流电流表如何保养股份有限公司》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/read/41174299.html>