

湖州变压器电力设备检测

产品名称	湖州变压器电力设备检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

检测方法分为断电测量和通电检查：一般降压变压器一次绕组的电阻值为几十至几百欧，二次绕组为几欧至几十欧，这点要做到心中大致有数，为选万用表的量程提供参考，一般选用万用表的R×1或R×10档，分别测一次绕组和二次绕组，查看有无断路和短路问题，这个方法有个缺点就是，无法检测出局部短路问题，这个缺憾可以通过通电检查弥补。检测项目：安全帽、安全绳、安全网、绝缘梯、绝缘操作杆、防护服、静电服、防油服、绝缘手套、防烫手套、脚扣\卸扣、绝缘鞋鞋、劳保鞋、呼吸护具、眼面护具等安全性能检测

检测有时难免需要测量变压器绝缘电阻，大容量的变压器建议用兆欧表测量，小型变压器一般可用万用表的R×10K档测量，一般为无穷大。当断电检查未发现异常时，就需要通电检查，将一次绕组接上额定电压，版权所有。然后测量二次空载电压，这里有一点要注意的，测量过变压器的电工老师傅都知道：所有好的变压，一般测量的空载电压会比标称值偏高一些，基于这点也可以反过来用在判断变压器的性能上，如果测量的空载电压偏低的话，建议不要使用，一方面是变压器自身可能存有故障隐患，另一方面，如果使用可能对整个电路系统都产生影响。当然，如果在使用中出现高温异味，也就是所谓的焦糊气味，则无需测量，可直接更换，因为高温异味说明变压器绕组的绝缘电阻了肯定被破坏了。z89g88l5ysqw1、通过观察变压器的外貌来检查其是否有明显异常现象：如线圈引线是否断裂，脱焊，绝缘材料是否有烧焦痕迹，铁心紧固螺杆是否有松动，硅钢片有无锈蚀，绕组线圈是否有外露等。

2、绝缘性测试：用万用表r×10k挡分别测量铁心与初级，初级与各次级、铁心与各次级、次级各绕组间的电阻值，万用表指针均应指在无穷大位置不动。否则，说明变压器绝缘性能不良。

3、线圈通断的检测：将万用表置于r×1挡，测试中，若某个绕组的电阻值为无穷大，则说明此绕组有断路性故障。

4、判别初、次级线圈：电源变压器初级引脚和次级引脚一般都是分别从两侧引出的，并且初级绕组多标有220v字样，次级绕组则标出额定电压值，如15v、24v、35v等。再根据这些标记进行识别。

防爆柜作用 1.预防火灾发生，漏液槽使意外流出的液体不外溢；

2.减少成本，提高工作效率。防爆柜体积小可以摆放在工作场所存放易燃易爆品

3.各种危险品的有效管理，不同颜色的安全柜功能不一样，可存放的化学用品也不同，分门别类存储便于管理

4.在储存化学品的过程中，使用有色标签来识别、整理、分开各种易燃或危险液体，在发生火灾时方便消防人员识别危险

防爆柜使用须知

1、防爆安全柜配备了含内置消焰器的双排气口，通常位于柜子两侧。如果不排气，排气口应用塞子密封；如果需要排气，应按相关安全标准进行设置，且不得影响防爆安全柜的性能。

2、钢制安全柜带有一个内置接地片，一般位于底部右侧。放置防爆安全柜的地面应平整。为了确保易燃物的安全储存，尽可能接地。

3、若有多个防爆安全柜放置在一起，每个柜子之间的间距不应小于15厘米。

4、防爆安全柜放置的场所应远离火源或其他发热散热的仪器设备，也要远离飞溅的化学液体或矿渣。

5、严禁在柜体附近点燃蜡烛、酒精灯或使用打火机等任何可能引起燃烧爆炸的操作行为。

6、严禁将强腐蚀性化学品放在防爆安全柜内，强腐蚀性化学品不得与易燃可燃化学品放置在同一柜体内。

7、严禁在柜子存放的场所吸烟、乱扔烟火或丢弃其他正在燃烧的物体。

1. 化学品防火安全柜必须水平安装放置，为了保持安全柜在某些不平坦位置的水平摆放，可以通过调节底部的支脚来达到要求。

2. 防火孔，带有防火消焰装置的通风口，应分别位于柜身的两侧，更好的保持通风和排气。这个孔在平时还是通风的，但在发生火灾的情况下，高温熔断熔线后，孔盖里的零件会自动撑开，然后密闭柜子。在特别要求时还要为安全柜增加通风系统。

3. 安全柜必须接地 防火安全柜要采用防静电设计，在购买化学品防火安全柜的时候，里面会配一根防静电导线，这根防静电导线的作用是消除与导走静电，防止静电火花造成的火灾。安全柜的接地包括内部接地和外部接地。