

# 万鹏变压器检修 临汾矿用防爆变压器维修

产品名称	万鹏变压器检修 临汾矿用防爆变压器维修
公司名称	山西万鹏变压器制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山西省晋中市榆次区修文镇郭村
联系电话	13934203146

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山西万鹏变压器制造有限公司

### 矿用防爆变压器维修的冷却方法是什么？

我公司从事各种山西变压器制造、检修、矿用防爆变压器维修改造及现场抢修的服务，临汾矿用防爆变压器维修，主要生产矿用隔爆型移动变电站。欢迎来电咨询！

当采用强制油气冷却方式时，当油泵和风扇失去电源时，矿用防爆变压器维修不能长时间工作。即使是在天空中，矿用防爆变压器维修厂家，也不能跑上很长时间。因此，冷却器应选择两个独立的电源。如果选择强油水冷却方式，泵失去电源时冷却水无法工作。电源采用两个垂直电源。油浸自冷却系统没有专门的冷却装置。

利用油的自然对流，热量从绕组和铁氧体磁芯传递到罐壁或管式散热器，然后通过空气的对流传递。这种类型的冷却通常用于小容量高压变压器。

油冷却是矿用防爆变压器维修在散热器内部安装散热风扇，利用风扇加速散热器中油的冷却。同一台高压变压器采用空气冷却可使其容量提高30-35%。中容量高压变压器通常采用风冷散热。

强制空气冷却和强制油水冷却是两种冷却方式。高压变压器油箱中的热油由泵抽到油冷却器中，冷却后返回油箱，冷却绕组和油箱。机油冷却器形状特殊，易于散热。风机和循环水作为冷却介质，带回油的热量。这两种冷却方式具有非常强的冷却效果，广泛应用于大容量矿用防爆变压器维修中。

## 矿用防爆变压器维修布线方法

我公司从事各种山西变压器制造、检修、矿用防爆变压器维修改造及现场抢修的服务，主要生产矿用隔爆型移动变电站。欢迎来电咨询！

短路变压器的插入和导出接线端子用兆欧表测试其与接地线的接地电阻。测量1000V兆欧表时，电阻值超过2M欧母。变压器I/O电源插头的横截面布线应达到其电流的规定;是按 $2-2.5A/\text{mm}^2$ 的电流强度配备。I/O三相电源线应依据变压器插线板母线槽的淡黄色、翠绿色和鲜红色各自联接A相、B相和C相，中性化零线应与变压器压器中性零线联接，电线接头应与变压器机壳联接(假如变压器有主机箱，应与壳体电线接头标示联接)。查验I/O线，确定恰当。

先满载插电，观查检测I/O电流是不是符合规定。与此同时，观查设备内部结构是不是有不正常噪声、打火、臭味等异常情况。若有出现异常，矿用防爆变压器维修电话，请马上断掉键入开关电源。当满载实验进行并正常的时，就可以连接负荷。

我公司从事各种变压器制造、检修、矿用防爆变压器维修改造及现场抢修的服务，主要生产矿用隔爆型移动变电站。欢迎来电咨询！

变压器是用来变换交流电压、电流而传输交流电能的一种静止的电器设备。它是根据电磁感应的原理实现电能传递的。变压器就其用途可分为电力变压器、试验变压器、仪用变压器及特殊用途的变压器：电力变压器是电力输配电、电力用户配电的必要设备；试验变压器对电器设备进行耐压（升压）试验的设备；仪用变压器作为配电系统的电气测量、继电保护之用（PT、CT）；特殊用途的变压器有冶炼用电炉变压器、电焊变压器、电解用整流变压器、小型调压变压器等。

万鹏变压器检修-临汾矿用防爆变压器维修由山西万鹏变压器制造有限公司提供。万鹏变压器检修-临汾矿用防爆变压器维修是山西万鹏变压器制造有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：胡经理。