

# 油浸式变压器堵漏

产品名称	油浸式变压器堵漏
公司名称	青岛宇科新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	高新区秀园路1号
联系电话	13808992169 15610094935

## 产品详情

标签：变压器堵漏，变压器漏油维修，六氟化硫堵漏，GIS漏气堵漏，变压器带油堵漏，电抗器堵漏，法兰漏油堵漏，升高座漏油维修，套管漏油维修，螺栓漏油维修，密封垫漏油维修，焊缝漏油维修，油箱渗漏维修，储油罐渗漏维修

油浸式变压器渗漏油是一种常见现象，变压器漏油的危害无须多讲，行业内的人都明白。渗漏油和变压器的制造工艺，配件材质及安装工艺有很大关系。

青岛宇科新材料有限公司多年的变压器渗漏油施工经验对此感触颇多。在施工过程中发现同样的一个进口配件同样的安装要求，进口原装的变压器可做到20年-30年元渗漏，而国产变压器安装后会在3-5年发现渗漏，这就是安装工艺的差别。还有制造工艺焊缝的粗糙，基体金属锻造的各种砂眼裂纹等。密封材质的选择，螺栓力矩紧固的握等各种原因都是导致变压器渗漏的原因。

油浸式变压器渗漏经常出现的位置包括：

- 1、密封位置渗漏主要包括开关阀门漏油、法兰漏油、升高座底部漏油、套管漏油，变压器箱盖箱底漏油，末屏漏油等
- 2、砂眼焊缝漏油，主要包括散热片焊缝漏油、变压器箱体焊缝漏油，基本铸造砂眼缺陷漏油，焊接留下的砂眼漏油等
- 3、螺栓漏油，主要包括各种人口螺栓、法兰、蝶阀等螺栓漏油

变压器漏油后的常规修复方法分析：

焊缝漏油：补焊，特点是带油补焊对工艺控制极高，也可能会污染到油质，排油焊接，程序比较麻烦时间比较长，且焊接后的应力很难消除，非常容易造成二次渗漏。

砂眼漏油：用尖锐的工具配合锤子将砂眼锤死，利用金属变形将漏点挤压消失，特点是非常简单，但是油的渗透性比较强，在油温金属热胀冷缩变化中此漏点非常容易二次渗漏

密封漏油，更换密封材料，特点是效果非常好，能从根本上解决渗漏，但是工期一般比较长，成本比较高，且多次拆装对配件的寿命有一点考验。

螺栓紧固，在由于螺栓松动造成的渗漏情况下，是最好的办法，但是如果不是因为松动是因为密封出现的渗漏，机械紧固是不能解决的，强渗透油会从螺栓根部渗出。

2014年以后网络上出现了很多变压器堵漏公司各种堵漏胶，进口的贵的可能达到2万多一公斤，国内便宜的几百元一套，但是能用的住真正起到堵漏作用并可以长期密封的可谓凤毛麟角。这些公司有一个共同特点，以销售材料为主，施工经验极少，也可能各种维修都做，变压器堵漏只是一种简单的维修，这是一种认知的错误，变压器堵漏和普通的带压堵漏有着本质区别。

青岛宇科公司专业做变压器堵漏十多年，有着极其丰富的施工经验，最长使用寿命超过十年，做过三峡集团等20余个水电站变压器堵漏、南方电网、国家电网等50余个超高压供电站堵漏，火电厂变压器更是难以计算，有着大量的施工案例，我们极少向客户推荐购买材料主要向客户提供更专业的服务，即使客户购买我们也会向客户提供针对性的施工建议，一直坚持我们不是最便宜的，但绝对是您最放心的。

宇科公司变压器堵漏核心材料是水油兼容修复材料EG10，可以在油面及水面进行超强粘接，固化过程不收缩不变形，可耐受140度以内温差变化，承受一定的形变不开裂。对油的抗渗透能力极为出色，时间越久粘接越牢固，配合宇科独有的施工工艺这种堵漏是一种永久性的修复，材料对油质无任何影响，施工过程安全无污染，只要修复位置对人无电力危险均可带运行中堵漏操作，对变压器中的各种漏油，汽机中的各种漏油金属损伤都可以做到永久修复。无以累计的施工经验也被客户亲切的称为宇科，工业的医生。

借此文章也向一些同行业提醒盗图作为自己的案例是违法的，我们公司现已起诉河南某公司对我们案例图片的盗用，望自重。