

天友电气 南阳干变风机定制 干变风机

产品名称	天友电气 南阳干变风机定制 干变风机
公司名称	南阳市天友电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南阳市宛城区白河镇利民路市场
联系电话	13938972149

产品详情

干变风机有哪几种类型？

油浸式变压器与干式变压器的选用

干式变压器具有以下优点和缺点：

1 无局部放电，高、低压绕组均为真空状态下用玻璃纤维增强，南阳干变风机定制，用环氧树脂浇注而成； 阻燃、防爆、无污染，绕组所采用的玻璃纤维等绝缘材料，具有自动熄火特性，不会因短路而产生的电弧和外火源而持续燃烧，而且树脂等也不会因燃烧而产生有毒气体； 绕组不吸潮、不吸尘，铁心、夹件等经特殊的防锈处理，因此产品可适应较恶劣的运行环境，特别是在高温及潮湿的环境； 抗短路，耐雷冲击性能好，过载能力大； 损耗低、噪声小、体积小，南阳干变风机制造厂家有哪些，质量轻，节省安装空间，维护方便。还有另一优点价格比油浸式变压器低，但使用寿命没有油浸式长。

其缺点是容易高温，干变风机，所以必须加装干式变压器电脑温控器和干式变压器冷却风机，用以控制干式变压器的温度。

但是随着新的低耗硅钢片、箔式绕组结构、阶梯铁心接缝、环境保护要求、噪声研究的深入，以及计算机优化设计等新材料、新工艺、新技术的引入，未来的干式变压器将更加节能。在电磁场计算、波过程、浇注工艺、热点温升、局部机理、质保体系及可靠性工程等方面所进行的大量基础研究，将使干式变压器的可靠性和使用寿命进一步提高。

油浸式变压器具有以下优点和缺点：

2 油浸式变压器一般不容易升温，使用寿命长。 ，而油浸式变压器缺点是一旦发生故障，就有可能发生，引发火灾，造成重大损失，而且油浸式厂用变压器质量大、噪声大、安装空间大，运行维护非常复杂。当油浸式厂用变压器附近的设备着火、或发生其他情况，也有可能对厂用变压器构成严重威胁。

室内干式变压器可载多少负荷?

干式变压器1250KV.A和其它的变压器一样，要看您单位所有设备的功率因素的情况，如果功率因素高的，比如在0.90以上，那可以带的额定负载应该是 $1250\text{KVA} \times 0.9 = 1125\text{KW}$ ，因为就是用变压器的视在功率乘以功率因素，就是可以带的额定功率值.如果因功率因素短时间降低或者大型设备启动等短时间的过载，应该是可以的，不会有什么问题，但是不可以长期处于过载状态.

按照（DL/T 572—95）《电力变压器运行规程》的规定，南阳干变风机制造厂，第5.1.4条规定了变压器日常巡视检查内容，其内容包括了油浸式和干式变压器。可参照规定去掉与油有关的检查内容即可。

5.1.4 变压器日常巡视检查一般包括以下内容：

变压器温度计应正常，各部位无脏污；

套管外部无破损裂纹、无放电痕迹及其它异常现象；

变压器音响正常；

线圈温度，和各接头的温度，用红外线仪检查

变压器运行的声音

绝缘套管是否良好

高压来电指示是否正常

每相电流，每相电压是否平衡

天友电气(图)-南阳干变风机定制-干变风机由南阳市天友电气设备有限公司提供。南阳市天友电气设备有限公司（www.nytianyou.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。天友电气——您值得信赖的朋友，公司地址：南阳市宛城区白河镇利民路市场，联系人：魏庆东。同时本公司（www.nytianyou.com）还是从事南阳干变风机，干变温控器，干变外壳的厂家，欢迎来电咨询。