

河南干变冷却风机 冷却风机 天友电气

产品名称	河南干变冷却风机 冷却风机 天友电气
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

?干式变压器进水后如何处理？

干式变压器进水后如何处理？

干式变压器进水后，将干式变压器加满油，停止运行48小时以上。48小时后从变压器下部放出适量(干式变压器器身底部高100mm的容积)油，将放出的油做水份试验和色谱分析，若合格，就可以加满油运行了，如果检测不合格，再放一些油，再做测试，直至合格。如此反复，把带水的油换掉就可以了。

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，南阳冷却风机品牌，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，冷却风机，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，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，冷却风机厂家品牌，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。

间隙保护就是线路大体的两极由角形棒组成，一极固定在干式变压器绝缘件上连接带电导线，而另一极接地，间隙击穿后电弧在角形棒间上升拉长，当电弧电流变小时可以自行熄弧，河南干变冷却风机，间隙保护技术的缺点是当电弧电流大到几十安以上时就没法自行熄弧，雷电过电压时，单相、两相或三相间隙都可能击穿接地，造成接地故障、两相或三相间短路故障，以致线路电源断路器保护动作分闸。

电力装置在其发展使用初期大都是通过裸导线架空线路输电，架空导线一般在离地面6~18m的空间，通过雷电波产生的雷电过电压使线路或设备绝缘击穿而损坏。当时人们通过在线路或设备上人为地制造绝缘薄弱点即间隙装置，间隙的击穿电压比线路或设备的雷电冲击绝缘水平低，在正常运行电压下间隙处于隔离绝缘状态，当雷电发生时强大的过电压使间隙击穿，从而产生接地保护，起到保护线路或设备绝缘的作用。

河南干变冷却风机-冷却风机-天友电气(查看)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)位于南阳市宛城区白河镇利民路市场。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前天友电气在其它中享有良好的声誉。天友电气取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。天友电气全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。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。