

干式电力变压器 天友电气 变压器

产品名称	干式电力变压器 天友电气 变压器
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

?应急电源技术说明及技术参数

JY-D单相（照明）系列:适用于建筑的消防应急照明的多种灯具，包括卤素灯、钠灯、白炽灯、日光灯、节能灯等，为商业和工业照明提供安全可靠的应急电源设备。

ES三相（照明/动力）系列：适用于各种三相、单相及各种混合型用电设备，如电梯、风机、泵类、照明、空调等设备的应急供电。可应用于电信、电力、高层建筑、人防建筑、人防设施、医院、机场、城市地铁、发电厂、大型商场、银行、证券等场所，适用范围广、负载适应性强。

ES/P三相（动力变频）系列：专为电机类负荷量身定做可变频三相应急电源，可解决电机启动问题，并可1：1拖动电机，变压器多少钱，除提高经济性外，还可方便进行自动调节压力、流量等问题。

?干式变压器正常温度

干式变压器的温度是干式变压器的一个重要的性能，是反映着干式变压器好坏的一个重要的性能和指标。干式变压器的温度随着干式变压器的运行也是不断地进行变化的，那么干式变压器的温度的正常值是多少呢?还是和干式变压器厂家的小编进行详细去了解一下吧：

干式变压器

一般情况下，干式变压器正常运行时的温控器控制设置：80 自动关风机、100 自动开风机、130 高温报警、150 超高温跳闸。

首先得看你的干式变压器是什么耐热等级的

对干式变压器的线圈，当采用1级绝缘材料时，其极限工作温度在105 时，高温升应小于60K;

当采用E级绝缘材料时，其极限工作温度在120 时，高温升应小于75K;

当采用B级绝缘材料时，其极限工作温度在130 时，高温升应小于80K;

当采用F级绝缘材料时，其极限工作温度在155 时，变压器多少钱一个，高温升应小于100K;

当采用H级绝缘材料时，其极限工作温度在180 时，高温升应小于125K;

当采用C级绝缘材料时，其极限工作温度在220 时，高温升应小于150K。

干式变压器主要部件是绕组和铁心

1、铁心：

1)铁心材料。

2)铁心结构：铁心分为心式结构和壳式结构。

(1)心式干式变压器：心式干式变压器的原、副绕组套装在铁心的两个铁心柱上，如下图所示。结构简单，电力干式变压器均采用心式结构。

(2)壳式干式变压器：壳式干式变压器的铁心包围绕组的上下和侧面，如下图所示。制造复杂，小型干式干式变压器多采用。

2、绕组(线圈)

3、附件 电力干式变压器的附件有油箱、油枕、分接开关、安全气道、绝缘套管等。其作用是保证干式变压器的安全和可靠运行。(1)油箱：1-油箱;2-储油柜;3-气体继电器;4-安全气道 即油浸式干式变压器的外壳，用于散热，保护器身(干式变压器的器身放在油箱内)，箱中有用来绝缘的干式变压器油。

(2)储油柜(油枕)：装在油箱上，使油箱内部与外界隔绝。

(3)安全气道(防爆管)：装在油箱顶盖上，保护设备，防止出现故障时损坏油箱。当干式变压器发生故障而产生大量气体时，油箱内的压强增大，气体和油将冲破防爆膜向外喷出，变压器，避免油箱爆裂。

(4)气体继电器(继电器)

(5)分接开关

(6)绝缘套管：装在干式变压器的油箱盖上作用是把线圈引线端头从油箱中引出，并使引线与油箱绝缘。电压低于1KV采用瓷质绝缘套管，电压在10-35KV采用充气或充油套管，电压高于110KV采用电容式套管。

(7)干式变压器油：

要求：高的介质强度和低的粘度，高的发火点和低的凝固点，不含酸、碱、灰尘和水分等杂质。

作用：加强绝缘和散热。

(8)测温装置：

监测干式变压器的油面温度。小型的油浸式干式变压器用温度计，较大的干式变压器用压力式温度计。

干式电力变压器-天友电气(在线咨询)-变压器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）是从事“干式变压器、高低压成套设备、不锈钢制品等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！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。