

# 外壳 三相干式变压器外壳 天友电气

产品名称	外壳 三相干式变压器外壳 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

### 干变外壳的进出线方式

早期干变外壳：

下进线-上出线方式，底部配置2段18号槽钢，变压器外壳配件，35kv干式变压器外壳，其上为底板，底板上部是干式变压器，通过4个螺丝连接为一体。

现在干变外壳：

下进线-上出线方式，较少加底板、槽钢，干式变压器直接固定在基础上。进线侧高压电缆从底部电缆沟引入，用高压电缆支架将其固定，上出线开长条孔，并用绝缘板封堵，现场安装时，根据低压出线铜排尺寸及排列，干式变压器外壳价格，在绝缘板上开孔引出。上进线-上出线方式适用于住宅小区或其他建筑的地下室，高、低压电缆均在地下室房顶桥架内引入、引出。下进线-侧出线、上进线-侧出线2种进出线方式，均是干式变压器与低压开关柜（GGD，三相干式变压器外壳，MNS，GCK，GCS等）操作面对齐，变压器外壳图解，并排排列，安装在一个房间内时采用。

### 变压器防护外壳知识简介

#### 一、为什么要用到变压器外壳？

变压器外壳通常我们也称之为防护外壳，也就是说变压器外壳主要用于运行变压器现场的安全防护。避免因小动物等异物进入变压器引起运行事故。可有效保护人身安全并起一定的电磁屏蔽作用。

#### 二、根据变压器外壳分类

那么变压器外壳如何分类呢?一般来说按结构材料不同分为：铝合金磨花板变压器外壳，外壳，不锈钢变压器外壳和钢板喷涂变压器外壳三大类。而按使用场合不同：分户内变压器外壳和户外压器外壳两种。

### 三、变压器外壳为什么要接地?

而为了保证人身安全，变压器外壳必须接地。外壳接地主要是保护接地，是保证人身安全的重要措施。当变压器内部或其他部位绝缘损坏时，变压器外壳就会带电，将会发生人身触电事故。如果安装了接地装置，其漏电电流将通过变压器外壳及接地装置泄入大地，避免发生人身触电事故。特别是临时安装的变压器，更应引起重视。

### 四、变压器外壳的颜色为什么都较深?

平时我们或许在热闹的街道上，或者山野户外中，我们可能会看到电线干或地面上，经常看到变压器。电力变压器工作时会产生很大的热量，为了保持良好的工作环境，应尽可能地使其散热降温。电力变压器的散热主要依靠在其循环管内流动的冷却油以对流换热方式将其热量带走的，同时，它也以热辐射的方式向外界散热。

### 干式变压器和油浸式变压器的优缺点

价格上干变比油变贵。

容量上，大容量的油变比干变多。

在综合建筑内（地下室、楼层中、楼顶等）和人员密集场所需使用干变。油变采用在独立的变电场所。

箱变内变压器一般采用箱变。户外临时用电一般采用油变。

在建设时根据空间来选择干变和油变，空间较大时可以选择油变，空间较为拥挤时选择干变。

区域气候比较潮湿闷热地区，易使用油变。如果使用干变的情况下，必须配有强制风冷设备。

外壳-三相干式变压器外壳-天友电气(诚信商家)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](http://www.nytianyou.com)）是一家从事“干式变压器、高低压成套设备、不锈钢制品等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“天友电气”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使天友电气在其它中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司（[www.nytianyou.com](http://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。