

干式变压器外壳生产厂家 外壳 天友电气

产品名称	干式变压器外壳生产厂家 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

干式变压器外壳(简称干变外壳)根据实际使用要求，有多种用料结构

干式变压器外壳(简称干变外壳)根据实际使用要求，有多种用料结构：

- 1、全铝合金结构：框架由优质铝合金型材搭扣组合，面板磨花或氧化着色，拼装巧妙，结构新颖，外涂防紫外线特殊进口油漆，外形美观大方，轻便耐用；
- 2、钢架结构：框架为冷轧折弯的异型结构，面板采用静电喷塑，颜色多样，坚固耐用，防锈力强；
- 3、不锈钢结构：采用进口镜面不锈钢板，结构合理，光可鉴人，外壳，。

本公司生产干式变压器防护外壳产品分别有不同的防护等级：
IP系列干式变压器防护外壳能为干式变压器的安全运行提供有效的保护及延长变压器寿命。

IP20外壳可防止直径大于12mm的固体异物进入，为带电部分提供安全屏障；

IP23外壳有IP20的性能，更兼具备防止与垂直线成60°角以内的雨滴流入；

IP30外壳可防止直径大于2.5mm的固体异物进入，防护能力更强；

IP40外壳可防止直径大于1mm的线状物体进入，具有防尘效果，干式变压器外壳，适合特殊环境要求。

或可由客户提供图纸、尺寸和具体要求，由我司设计制造。

?干式变压器外壳与变压器之间的散热

温升加上干式变压器外壳内部较高的环境温度，会使干式变压器内部绝缘降低，发生短路的危险增加，所以设计干式变压器外壳时，应考虑温升对干式变压器的影响。

运行中的干式变压器因铁耗和铜耗产生热量，从而引起干式变压器连续发热并使温度逐渐升高，热能传导到周围介质，也会引起周围介质的温度升高，而干式变压器散热气道设计的大小，干式电力变压器外壳，器身高度，干式变压器外壳防护等级等因素直接影响干式变压器的温升。

就产量和用量来说，目前干变电压等级只作到35kV，容量相对油变来说要小，约作到2500kVA.又由于干变制造工艺相对同电压等级同容量的油变来说要复杂，成本也高。所以目前从用量来说还是油变多。但因干变的环保性，阻燃、抗冲击等等优点，而常用于室内等高要求的供配电场所，干式变压器外壳生产厂家，如宾馆、办公楼、高层建筑等等。如果你只是变压器用户，了解这些应该够了”

各有各的优缺点，油变造价低、维护方便，但是可燃、可爆。干变由于具有良好的防火性，可安装在负荷中心区，以减少电压损失和电能损耗。但干变价格高，体积大，防潮防尘性差，而且噪音大。油变逐渐退出，用干变，干变可以拆开运输方便，清洁，易维护，按装不需机座，没有渗油池.等优点

干式变压器外壳生产厂家-外壳-天友电气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。