

# 优质制造商变频柜 变频器控制柜 良好节电

产品名称	优质制造商变频柜 变频器控制柜 良好节电
公司名称	徐州台达电气科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:徐州台达 型号:TD-变频柜 产地:徐州
公司地址	江苏省徐州市铜山区茅村镇洞山村12组.
联系电话	0516-83305118 15062196344

## 产品详情

网页的价格只是供参考，具体价格按用户需求或图纸进行报价来定，不同的配置要求、价格会有差异！

我司设计变频柜时考虑问题综合如下

**散热问题：**变频器的发热是由内部的损耗产生的。必须对变频器进行散热我们通常采用风扇散热。

**电磁干扰问题：**当系统中有高频冲击负载如电焊机、电镀电源时，变频器本身会因为干扰而出现保护

**变频柜的使用环境：**防水防结露，防尘，防腐蚀性气体。

台达变频控制柜都有哪些特点

**节约能源：**变频器控制电机与传统控制的电机比较，能源节约是最有实际意义的，根据注水量、输油量需求来供给的电机工况是经济的运行状，即可节电48.8%。

**运行成本降低：**传统电机的运行成本由三项组成:初始采购成本、维护成本和能源成本。其中能源成本大约占电机运行成本的77%。通过能源成本降低44.3%，再加上变频启动后对设备的冲击减少，维护和维修量也跟随降低，所以运行成本将大大降低。

**提高压力控制精度：**变频控制系统具有精确的压力控制能力。使电机的压力输出与系统所需的注水量相匹配。变频控制电机的输出量随着电机转速的改变而改变。由于变频控制电机速度的精度提高，所以它可以使管网的系统压力变化保持在3pisg变化范围，也就是0.2bar范围内，有效地提高了工况的质量。

**延长电机的使用寿命：**变频器从0HZ启动电机，它的启动加速时间可以调整，从而减少启动时对电机的电器部件和机械部件所造成的冲击，增强系统的可靠性，使电机的使用寿命延长。此外，变频控制能够减少机组启动时电流波动，这一波动电流会影响电网和其它设备的用电，变频器能够有效的将启动电流的峰值减少到最低程度。

低了电机的噪音：根据电机的工况要求，安装变频调速后，电机运转速度明显减慢，因此有效地降了电机运行时的。

## 使用场合

变频控制柜可广泛适用于工农业生产及各类建筑的给水、排水、消防、喷淋管网增压以及暖通空调冷热水循环等多种场合的自动控制。