

高压变频器报价 淮北变频器 远扬性能稳定

产品名称	高压变频器报价 淮北变频器 远扬性能稳定
公司名称	合肥远扬智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市包河区加侨广场C座1505室
联系电话	13372026464

产品详情

变频电机的优点如下：

- 1，在电磁噪声和振动方面，变频电动机在变频驱动时较普通电动机有更低的噪音和更小的电磁振动。
- 2，淮北变频器，变频电动机对于需要频繁启动、频繁调速、频繁制动的场合，要优于普通电动机。
- 3，zui主要的区别，还是变频电动机有额外的散热，在低频、直流制动和一些特殊应用场合下的散热要大大的优于普通的交流异步电动机。

高压变频器的调节方法

泵类负载通常以所输送的液体流量为控制参数，为此，常采用阀门控制和转速控制两种方法。

阀门控制

这种方法是借助改变出口阀门开度的大小来调节流量的。它是一种相沿已久的机械方法。阀门控制的实质是改变管道中流体阻力的大小来改变流量。因为泵的转速不变，其扬程特性曲线H - Q保持不变，如图1所示。

当阀门全开时，管阻特性曲线R1 - Q与扬程特性曲线H - Q相交于点A，高压变频器报价，流量为Qa，泵出口压头为Ha。若关小阀门，管阻特性曲线变为R2 - Q，它与扬程特性曲线H - Q的交点移到点B，此时流量为Qb，泵出口压头升高到Hb。则压头的升高量为： $H_b = H_b - H_a$ 。于是产生了阴线部分所示的能量损失： $P_b = H_b \times Q_b$ 。

高压变频器的效率分析

变压供水方式

为了节约能量，应尽量使出口压头随着流量的减小而降低(至少不能升高)，通用变频器哪家好，此时可采用泵站出口端“变压供水”方式，如图5所示。在图中，因转速下降时扬程特性下移，与管阻特性 $R1-Q$ 相交于点C，流量从 Qa 减小到 Qc （设流量 Qc 与恒压控制时的 QB 相等）。变压控制形成了较大的压差 $H=Hac$ ，因而可节约如图5阴线部分所示的能量。变压供水因出口压头降低，抑制了管阻特性变化所赞成的损耗及水泵的附加损耗，节能效果显著。总结

高压变频器报价-淮北变频器-远扬性能稳定由合肥远扬智能科技有限公司提供。合肥远扬智能科技有限公司（www.hfyuanyang.cn）是从事“变频器,软起动器,多功能仪表,PLC,触摸屏等自动化产品”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：薛经理。