

# 远扬实力雄厚 变频器供应商 安庆变频器

产品名称	远扬实力雄厚 变频器供应商 安庆变频器
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

### 变频器使用应该注意的问题

- 1、避开负载设备的机械共振点。因为电动机在一定的频率范围内，可能会遇到设备的机械共振点，产生机械的谐振，电机变频器报价，影响系统的运行。为此，需要对变频器设置跳跃频率（或称回避频率），把该频率跳过去（回避掉）以避免共振点。
- 2、电动机首次使用或长时间放置后再接入变频器使用之前，必须对电动机进行绝缘电阻测量（用500V或1000V兆欧表，测量值应不小于5M欧）。如果绝缘电阻过低，则会损坏变频器。

### 高压变频器的效率分析

#### 效率分析泵机在变速下的效率分析

随着转速的降低，泵的高1效率区段将向左方移动。这说明，变频器供应商，转速控制方式在低速小流量时，仍可使泵机高1效率运行。

#### 在变频状态下供水方式的研究

在由多点、多泵站构成的供水系统中，需对泵站出口的压头进行控制，通用变频器生产厂家，以便与管网系统适配，达到更好的系统性能指标，这可以分为恒压供水、变压供水和分时段变压供水。

#### 恒压供水

使泵站出口压头维持不变，是该系统控制的目标。在图4中，给定出口压头为 $H_g$ 。

## 高压变频器的调节方法

借助改变泵的转速来调节流量，这是一种先进的电子控制方法。转速控制的实质是通过改变所输送液体的能量来改变流量。因为只是转速变化，阀门的开度不变，如图2所示，管阻特性曲线 $R1 - Q$ 也就维持不变。额定转速时的扬程特性曲线 $H_a - Q$ 与管阻特性曲线相交于点A，流量为 $Q_a$ ，安庆变频器，出口扬程为 $H_a$ 。

当转速降低时，扬程特性曲线变为 $H_c - Q$ ，它与管阻特性曲线 $R1 - Q$ 的交点将下移到C，流变为为 $Q_c$ 。此时，假设将流量 $Q_c$ 控制为阀门控制方式下的流量 $Q_b$ ，则泵的出口压头将降低到 $H_c$ 。因此，与阀门控制方式相比压头降低了： $H_c = H_a - H_c$ 。据此可节约能量为： $P_c = H_c \times Q_b$ 。与阀门控制方式相比，其节约的能量为： $P = P_b + P_c = (H_b - H_c) \times Q_b$ 。

远扬实力雄厚(图)-变频器供应商-安庆变频器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](http://www.hfyuanyang.cn)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！