

# FCD300变频器 金雨科创

产品名称	FCD300变频器 金雨科创
公司名称	北京金雨科创自动化技术股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市北京经济技术开发区科创十四街99号29幢B座201房间
联系电话	18001125030 18001125030

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京金雨科创自动化技术股份有限公司

### 变频器主电路

主电路是给异步电动机提供调压调频电源的电力变换部分，北京FCD300变频器，变频器的主电路大体上可分为两类：电压型是将电压源的直流变换为交流的变频器，直流回路的滤波是电容。电流型是将电流源的直流变换为交流的变频器，FCD300变频器代理商，其直流回路滤波是电感。它由三部分构成，将工频电源变换为直流功率的“整流器”，吸收在变流器和逆变器产生的电压脉动的“平波回路”，以及将直流功率变换为交流功率的“逆变器”。

### 变频器发展方向

专门化和一体化变频器的制造专门化，可以使变频器在某一领域的性能更强，如风机、水泵用变频器、电梯变频器、起重机械变频器、张力控制变频器等。除此以外，变频器有与电动机一体化的趋势，使变频器成为电动机的一部分，可以使体积更小，控制更方便。

节能环保无公害保护环境，FCD300变频器经销商，制造“绿色”产品是人类的新理念。电力拖动装置应着重考虑节能、变频器能量转换过程的低公害，使变频器在使用过程中的噪声、电源谐波对电网的污染等问题减少到低程度。

### 变频器功率的选用

系统效率等于变频器效率与电动机效率的乘积，只有两者都处在较高的效率下工作时，则系统效率才较高。从效率角度出发，在选用变频器功率时，要注意以下几点：

- 1) 变频器功率值与电动机功率值相当时合适，FCD300变频器价格，以利变频器在高的效率值下运转。
- 2) 在变频器的功率分级与电动机功率分级不相同，则变频器的功率要尽可能接近电动机的功率，但应略大于电动机的功率。
- 3) 当电动机属频繁起动、制动工作或处于重载起动且较频繁工作时，可选取大一级的变频器，以利用变频器长期、安全地运行。
- 4) 经测试，电动机实际功率确实有富余，可以考虑选用功率小于电动机功率的变频器，但要注意瞬时峰值电流是否会造成过电流保护动作。
- 5) 当变频器与电动机功率不相同，则必须相应调整节能程序的设置，以利达到较高的节能效果

FCD300变频器价格-金雨科创(推荐商家)由北京金雨科创自动化技术股份有限公司提供。北京金雨科创自动化技术股份有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京 大兴区 的继电器等行业积累了大批忠诚的客户。金雨科创带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入\*\*，共创美好未来！