

国产高压变频柜的崛起

产品名称	国产高压变频柜的崛起
公司名称	襄阳赫特电气制造有限公司
价格	500000.00/套
规格参数	品牌:科陆 型号:CL
公司地址	2637906235@qq.com
联系电话	0710-3121552 13871639496

产品详情

国产高压变频柜的崛起

近几年由于电力电子技术的飞速发展，使变频器的性能越来越好，而价格却年年下调。这为大力推广变频器的应用提供了非常好的条件。由于变频器的可控性能优越，节能效果显著，加之人们对变频器的认识越来越清楚，用变频器改造旧设备装配新设备已成大家的共识。

变频器的功能是把50EE的电源变成频率连续可调的电源，或者说它能把电源从50Hz中解放出来，从而使交流感应电动机有了快慢的自由。当前国内市场大部分被进口机占据着，不过国产变频器工业正在崛起。站在用户的角度如何来看待变频器的国产机和进口机呢?国产机便宜，进口机功能多，怎么选才最合算?本文对二者作简单的比较：

对于先进型机，高压型机宜选进口机。对于普及型机选国产机更实惠。变频器的分类法很多，这是为了叙述的方便粗分为三类：

先进型

机器内含磁通矢量控制或力矩直接控制。对电动机的转速和力矩有着精确的控制力，能自动测试电动机的参数，启动力矩大，噪音小。能够实现同步运行、比例运行、PI控制、闭环速度或主轴位置控制，能实现计算机通信与PIC联网等等。

普及型

不含磁通矢量控制，只含V/F控制，结构简单，价格便宜。

普及型机的V/F控制有多种曲线可以选择，例如直线的、平方的、立方的以及它们的组合，所以能适应很多场合的要求。

近年来，国产高压变频技术越来越成熟，在满足性能上较以往大幅度提高，就性价比而言，高压变频柜绝对是您的优先选择对象。