

# JL-F系列风机 水泵节电控制柜

产品名称	JL-F系列风机 水泵节电控制柜
公司名称	景德镇景乐自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省景德镇市广场南路南街大厦4栋305室
联系电话	0798-7203177 15297987002

## 产品详情

### 1、产品概述:

随着我国现代化建设的迅速发展，电力供应虽得到了很大程度改善，但能源的浪费仍是相当惊人的。据相关资料统计，我国风机、水泵，装机容量约1亿多千瓦，耗电量约占全国电力消耗总量的30-40%。由于风机、水泵工作机理的特性，工作电机运行在恒速状态，而往往工作要求的风、水流量要求处于变工况运行，而且许多单位在进行系统设计时，容量设计偏大，系统匹配不合理，往往是“大马拉小车”，致使风机、水泵运行效率只有30-50%，这不仅运行成本高，而且浪费了宝贵的电能。因此，做好风机、水泵的节能工作，对国民经济的发展具有重要意义。

景乐风机/水泵节电控制柜结合风机、水泵的工作特点，根据生产工艺的要求调节风机、水泵电动机输入频率，改变电动机转速，按生产、工艺需要合理调节气体、液体流量、流速和压力，取代落后的调节风机挡风板或水泵阀门开启度方式，达到既优化生产工艺，又能节省20%-50%电能的双重目的。

### 2、产品特点:

优良的软启动与软停机功能，降低电机启动电流，减少冲击电流对电网的冲击，保护电机，防止水泵的水锤效应；

优化生产工艺，使气、液体流量、流速、压力更加合理；系统采用闭环控制，参数超调波动范围小，加速和减速可根据工艺要求自动调节；

十分灵敏的故障检测、诊断、数码显示功能，提高电机运行的可靠性；

用户可选择带或者不带“工/变频切换”，操作方便；

具有远程自动化控制rs-485接口，可用于远程控制；

具有短路、过负载、过热等完善的保护功能；

良好的节电效果，根据现场工艺要求不一致，节电率在20%-50%。

### 3、应用范围:

该产品广泛用于工业、供暖锅炉、水泥厂炉窑、煤矿、冶金行业高炉、转炉、化肥厂、制药厂、污水处理厂、油田、石油化工厂、自来水供水公司等行业、企业和场合的离心式风机、轴流风机、罗茨风机、空气压缩机、离心泵、潜水泵、循环泵、潜水泵、输油泵、高压注水泵等设备的变频调速及流量、流速和压力调节控制。