

# 江西节电器 LOVOL高压节电

产品名称	江西节电器 LOVOL高压节电
公司名称	江西汉峰低碳节能服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:山东雷奇 型号:LOVOL高压系列
公司地址	中国 江西 南昌市东湖区 江西南昌八一广场财富大厦B座1205-1206室
联系电话	86 400 6287884 18979138219

## 产品详情

品牌	山东雷奇	型号	LOVOL高压系列
产品用途	LOVOL高压节电系统是针节电设备类型 对工作电压在6kV/10kV电压等级的高压电机节能而研制的一种高效节电系统。它采用单元串联式多电平高压功率调节技术实现高压电机的功率调		工业节能设备

### 产品用途

lovol高压节电系统是针对于工作电压在6kV/10kV电压等级的高压电机节能而研制的一种高效节电系统。它采用单元串联式多电平高压功率调节技术实现高压电机的功率调节节能，系统由输入变压器、功率调节单元和主控制器三部分组成，采用先进的无速度传感器矢量控制技术实现电机输出功率的精确条件，使高压电机始终工作在最优状态，该装置的节电率可达节电率30%以上。

### 技术优势

雷奇独创的基于电能最小化理论的模糊数学模型和实时算法，较单纯变频技术可提高节电率4%左右；

基于多电平级联的Iq-spwm脉宽调制技术，使电机侧无谐波，完全满足电源质量规范；

先进的移相整流技术，使网侧有极高的功率因数；

智能化的电机特性探测技术，自动整定电机参数；

基于小波分析的三次谐波预注入技术，进一步提高电机效率0.3-2%；

先进的速度矢量控制技术，电机力矩特性更优秀。

## 产品特点

1节能效益明显

2降低电机磨损,节约维护费用

3高可靠性、维护方便；高产品品质，使用安全

4输入侧电压适应性强

5输入侧功率因数高

6输入输出无谐波污染

7断电恢复再启动

8软启动、无冲击电流

9扩展性强，适合复杂应用环境

10人机界面功能丰富，操作方便

## 适用范围

火力发电：引风机、送风机、吸尘风机、

压缩机、排污泵、锅炉给水泵等。

冶金：引风机、除尘风机、通风机、泥浆泵、除垢泵等

石油、化工：主管道泵、注水泵、循环水泵、锅炉给水泵、电潜泵、卤水泵、引风机、除垢泵等。

市政供水：水泵等。

污水处理：污水泵、净化泵、清水泵等。

水泥制造：窑炉引风机、压力送风机、冷却器吸尘风机、生料碾磨机、窑炉供气风机、冷却器排风机、分选器风机、主吸尘风机等。

造纸：打浆机等。

制药：清洗泵等。

采矿行业：矿井的排水泵和排风扇、介质泵等。

其他：风洞试验等。