

河北软起动控制柜 揽迪电气

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 河北软起动控制柜 揽迪电气 |
| 公司名称 | 河北揽迪电气设备有限公司 |
| 价格 | 985.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:揽迪电气 型号:GGD 产地:石家庄 |
| 公司地址 | 河北省石家庄市栾城区楼底镇于底村永胜街89号 |
| 联系电话 | 18932963331 18932963331 |

产品详情

电机软启动器是采用电力电子技术，微处理技术及现代控制理论而设计生产的具有当今国际先进水平搏烂链的新型启动设备。

工作原理：当使用软启动器启动电动机时，晶闸管的输出电压逐渐增加，电动机逐渐加速，直到晶闸管全导通，电动机工作在额定电压的机械特性上，实现平滑启动，降低启动电流，避免启动过流跳闸。待电机达到额定转速时，启动过程结束，软启动器自动用旁路接触器取代已完成任务的晶闸管。

为电动机正常运转提供额定电压，以降低晶闸管的热损耗，延长软启动器的使用寿命，提高其工作效率，又使电网避免了谐波污染。该产品能有效地限制交流异步电动机启动时的启动电流，可广泛应用于风机、水泵、输送类及压缩机等负载，是传统的星/三角转换、自耦降压、磁控降压等降压设备的理想换代产品。

软启动器节能保护

电动机属感性负载，电流滞后电压，大多数用电器都属此类。为了提高功率因数须用容性负载来补偿，并电容或用同步电动机补偿。降低电动机的激磁电流也可提高功率因数（HPS2节能功能，在轻基孙载时降低电压，使激磁电流降低，使COS 提高）。节能运行模式：轻载时降低电压减少了激磁电流，电机电流分为有功分量和无功分量（激磁分量）提高COS 。

节能运行模式：当电动机负载轻时，软启动器在选择节能功能的状态下，PF开关热拨至Y位，在电流反馈的作用下，正艺软启动器自动降低电动机电压。减少了电动机电流的励磁分量。从而提高了电动机的功率因数（COS ）。空载节能40%，负载节历扒能5%。

以上内容参考百度百科-软启动