天津可控硅触发器 可控硅触发器 可控硅触发器厂家

产品名称	天津可控硅触发器 可控硅触发器 可控硅触发器厂家
公司名称	北京佳凯中兴自动化技术有限公司
价格	3500.00/普通
规格参数	
公司地址	北京平谷平谷区南埝头西路28号
联系电话	010-69921105 13910663891

产品详情

天津可控硅触发器 可控硅触发器 可控硅触发器厂家 可控硅触发器：是一种以可控硅电力电子功率器件为基础，以智能数字控制电路为核心的电源功率控制电器。简称触发板、触发器。具有效率高、无机械噪声和磨损、响应速度快、体积小、重量轻等诸多优点。北京佳凯中兴自动化技术有限公司为您提供全方位的可控硅触发板解决方案。 可控硅触发器分类： 从供电电源角度来说可以分为三类：
1、单相：如JK1S型；ZK1000型；GBC2M-3型 2、两相380VAC：如JK1S型；ZK1000型；GBC2M-3型
3、三相380VAC：如JK3S型； KTY399型；BHC6M-2型 从控制方式来说可以分为2大类： 1、 移相调压型可控硅调压器(如单相GBC2M-3型、单相ZK1000型、单相JK1S型；三相JK3S型；KTY399型；BHC6M-2型)，这种方式是通过调整晶闸管的导通角度来控制负载的电压电流功率。从而达到用户要求。 2、 过零调功型(如单相GBC2M-3型、JK1S型；三相BHC6M-2型、JK3S型)，过零调功型又分为定周期调功与变周期调功，这两种方式不会产生高次谐波，应用较广。 3、 LZ控制：先移相控制再调功控制如：单相GBC2M-3型、JK1S型；三相BHC6M-2型、JK3S型。此种方式适用于变阻特性负载，如硅钼棒、钼带、钼片等冷态与热态自身阻抗变化很大的负载类型。 从可控硅触发板的设计方面来说分为2大类: 1、
模拟电子线路型：如：单相ZK1000型、三相KTY399型 2、 数字电路型：单相JK1S全数字型、单相GBC2M-3型；三相JK3S全数字型、三相BHC6M-2型。需要说明的是模拟型与数字型都具有各自的不同特点，不能简单的认定数字型一定比模拟型的好用。主要要看应用场合与技术要求。
从控制精度要求上来说可分为2大类。 1、开环控制(如单相GBC2M-3型、三相BHC6M-2型)：开环控制是一种较简单的控制方式，在控制过程中如果电网波动或负载阻抗的变化，可控硅的输出同样会发生相应的变化。但是与温控仪表智能PID调节器组成温度闭环系统时，控温精度不会受到影响。主要用于一些纯电阻负载阻抗恒定或变化不大的控制上使用，如：电热管、电炉丝、红外管、镍铬、铁铬铝等等。
2、 闭环控制(如单相：ZK1000型、JK1S型；三相JK3S型；KTY399型)闭环控制是一种比较复杂的控制方式，在控制过程中如果电网波动或负载阻抗的变化，可控硅的输出会根据客户的要求达到电压或电流或功率的稳定，而不受外界条件的影响。 常见的闭环控制有以下三种方式。 1、恒压闭环。恒电压反馈:
电源电压波动±10%，负载阻抗变化10倍时，负荷电压保持恒定，输出电压与控制信号成线性关系
2、恒流闭环方式恒电流反馈:
电源电压波动±10%，负载阻抗变化10倍时，负荷电流保持恒定，输出电流与控制信号成线性关系
3、恒功率闭环方式。恒功率反馈:
电源电压波动±10%，负载阻抗变化10倍时，负荷功率保持恒定，输出功率与控制信号成线性关系
可控硅触发板作用“ 可控硅触发板 ”通过对电压、电流和功率的精确控制，从而实现精密控温。并且凭

借其先进的数字控制算法，优化了电能使用效率。对节约电能起了重要作用。