

调功器厂家地址品牌 中凯温控专业调功器供应商

产品名称	调功器厂家地址品牌 中凯温控专业调功器供应商
公司名称	北京佳凯中兴自动化技术有限公司
价格	4200.00/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

调功器厂家地址品牌 中凯温控专业调功器供应商 从供电电源角度来说可以分为三类：

1、单相220V.AC：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。此种方式会产生高次谐波，在一些特殊场合有限制。2、过零调功型(如JK3S型；BHC6M-2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。

从调功器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、三相JK3S全数字型。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。2、

闭环控制(如JK3S型；KTY399型) 闭环控制是一种比较复杂控制方式，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。2、恒流闭环方式3、恒功率闭环方式。恒电压反馈:

电源电压波动 $\pm 10\%$ ，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

恒电流反馈:

电源电压波动 $\pm 10\%$ ，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

恒功率反馈:

电源电压波动 $\pm 10\%$ ，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

调功器作用 “调功器”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。调功器应用范围

“晶闸管调功器”广泛应用于以下领域：A

电炉工业：退火炉，烘干炉，淬火炉，烧结炉，坩埚炉，隧道炉，熔炉 B

机械设备：包装机械，注塑机械，热缩机械，挤压机械，食品机械，回火设备，塑料加工，红外加热 C

玻璃工业：玻璃纤维，玻璃成型，玻璃融化，玻璃印制，浮法玻璃生产线，退火槽 D

汽车工业：喷涂烘干，热成型 E 节能照明：隧道照明，路灯照明，摄影照明，舞台灯光 F

化学工业：蒸馏蒸发，预热系统，管道加热，石油化工，温度补偿