

集群优化智能中央空调节电设备

产品名称	集群优化智能中央空调节电设备
公司名称	重庆鑫德勤环保节能开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德勤电工 型号:dq15-150 产品用途:节电
公司地址	中国 重庆 重庆市 重庆市渝中区人和街69号
联系电话	86-023-63611100

产品详情

品牌	德勤电工	型号	dq15-150
产品用途	节电	产品别名	节能设备
节电设备类型	工业节能设备		

节电原理：将冷冻水或冷却水的进水和回水间的温差作为控制依据，通过pid自动调节实现出水和回水温差的恒定，控制冷冻水或冷却水的自动运行，从而实现恒温差控制。温差大，表明机组内产生热量大，应提高转速，增大冷却大循环速度；温差小，说明机组产生热量小，可以降低泵速，降低冷却水循环速度，从而节约能源。在中央空调系统中冷冻水泵和冷却水泵的容量是按照建筑物最大设计热负载选定的，且留有余量，而运行情况是一年四季在固定的最大水流量下工作，由于季节、昼夜温差和用户负荷的变化，实际空调负载在绝大部分时间内远比设计负载低。

产品特点 1.节约电能、降低成本、实现0-100%的连续制冷量自动调节、自动适应气温和热负荷的变化，自动调节制冷量，消除管路压力损失，维护最佳压缩，保证机组的最佳运行效果。 2.允许小制冷量长期运行，适应环境温度变化能力强，控制稳定可靠，软启动/软停止，启动电源不小于电机额定电流，完全消除启停时的电流冲击。启动时的加速度和停车时和速度可自由调整。 3.完全消除启停时的机械冲击，减少轴承等设备磨损，降低维修费用。 4.有过压/过流/欠压/过载/对地/缺相等完善保护功能。启停/故障状态下，阀门控制及时有效。断水/超压/油温异常过流等故障保护信号及时有效。 5.led数码显示冷却水设定温度和冷冻实际温度，通过按钮自由调整冷冻水设定温度、性能稳定可靠，是客户选择的最佳节电产品。

适用范围中央空调主机的冷冻水，冷却水系统（宾馆、酒店、商场、超市、写字楼、机关单位、学校、工厂等）。