

供应瑞钛克RuiTaiKe机柜散热器

产品名称	供应瑞钛克RuiTaiKe机柜散热器
公司名称	深圳市兴瑞精密五金有限公司
价格	1160.00/个
规格参数	瑞钛克:vtj15
公司地址	深圳市宝安区福永街道桥头社区富桥第三工业区华大A幢三楼A303
联系电话	86-0755-29027751 13530419469

产品详情

瑞钛克特点>> 终身免维护

机柜风扇、空调调替代产品 运

行安静

可加装温控部件，确保恒温

可维持机箱内正压，确保电器元件洁净

多种材质可选，确保不同场合应用

Cabinet Cooler：工业电气控制柜（如PLC控制柜）内部通常集成较多大发热量的高精度控制模块及各种分立电子元器件，如果空气中含有化学混合物、大量粉尘、并且要求静音场合，传统的冷却方式已不能满足我们的要求，而且维护困难，精密元件长期在高温环境中工作，不仅会提前老化，缩短使用寿命，而且，一旦控制柜内部温度过高，就会严重影响控制精度和控制稳定性，甚至导致元器件烧毁，造成意外停工，并且有可能造成重大事故。瑞钛克RuiTaiKe机箱冷器是以性能可靠的优质涡旋管作为核心部件，可将机柜内空气降低48℃，冷气流通过分管引流至需要冷却的发热部位（电器元件），并对外产生正向压力，使外界的空气不可进入，同时对柜内部进行有效冷却和净化。

机箱冷却器原理图：

机箱冷却器优点： 1：高制冷量，低压缩空气消耗，终生免维护，无电气件，无活动部件，使用期间无需更换任何备件。

2：超低温的气流冷却，降温效果明显。仅以压缩空气为媒介，瞬间产生-28℃的温降。 3：可通过冷空气分配管对密封电控柜内特别高温的大发热量关键电子元器件进行专门的局部冷却，效果极其明显。

4：同时，还可以增装一个电子恒温器对电控柜内部实现恒温调节，并节约压缩空气很宽的冷却范围。 无振动，不影响 CCTV

摄像

体积小：长度不过25厘米。重量轻：重量不过1公斤

可选用温控套件，控制柜内温度

无须用电，无射频/电磁干扰，不使用氟里昂

适用于工厂狭窄区域设备的冷却

延长昂贵的控制系统的寿命操作 适用于多灰及高温区域

延长昂贵的控制系统的寿命操作 便于安装，现场改造便利。仅需在机箱顶部钻一小孔安装，接上气源，几分钟内就可投入使用无论是小型计算机控制柜、触摸屏控制板还是大型电子屏柜，屏柜制冷器均可提供高效可靠的冷却和与环境的隔离，不会因发热和环境污染造成停车故障。 电器柜高温危害>> 发热和灰尘，潮湿，危险易爆或腐蚀性物质易使工业控制电气系统出现故障! 过热使控制系统在额定负载下经常跳闸 降低生产效率 敞开式散热使得灰尘聚积，并增大噪音 阻塞的空气过滤装置必须经常清洗或更换 易损坏电子元件或缩短使用寿命 过热使电子测量、称重、计数或记录仪器读数错误 氟利昂空调无法在食品行业使用 氟利昂空调在工厂恶劣环境或高温环境下极易损坏

机箱冷却器应用：

电控柜内部关键元件局部降温. 电脑以及服务器
机箱内部的降温冷却 配电柜内部降温冷却.
数控加工中心（各类机床）控制柜冷却. PLC控制柜降温冷却.
发动机控制中心的冷却.常年在高温环境中运行（如纺织、造纸、玻璃、钢铁、石化、油气田等行业）的各种设备控制柜的降温冷却