

林赛热控科技 气液 热交换器 类型 武汉气液热交换器

产品名称	林赛热控科技 气液 热交换器 类型 武汉气液热交换器
公司名称	苏州林赛热控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区江胜路18号
联系电话	17712607336 17712607336

产品详情

机柜空调根据制冷原理分为蒸汽压缩式空调、半导体空调以及涡旋管空调

涡旋管空调

涡流管从压缩空气中产生涡流，并把它分成两股气流——一股是热气流，另一股是冷气流。压缩空气进入一个圆柱型涡流发生器，气液热交换器俗称，这个发生器比产生旋转气流的热（长）管相比要大些，接下来，旋转的气流被迫以1,000,000 rpm的旋转速度沿热管壁进入热管内部。在热管的终端，一小部分空气通过针型阀以热空气方式写出。

机柜空调的工作环境温度通常都会高于42℃，有70~80℃，并且要满足以下等级要求：比如能够连续24小时工作，比民用产品更坚固、更广泛的电压要求等等，带走电气元件消耗电能发出的热量，同时隔离了外界环境中的灰尘、腐蚀性气体，这也要求机柜空调器必须能够满足在此复杂环境中使用的可靠性要求。

机柜空调是能够对电气控制柜内空气的温度、相对湿度、流动速度进行调节的装置，机柜空调和普通空调的区别在于结构、所服务的对象和使用环境的不同。

机柜空调尤其是高温、高粉尘现象，相对而言较为普遍，机柜空调的工作环境温度通常都会高于42℃，什么是气液热交换器，至多有70~80℃，并且要满足以下等级要求：比如能够连续24小时工作，比民用产品更坚固、更广泛的电压要求等等。

随着工业化进程的加快及各种设备自动化程度的提高，像伺服放大器、PLC、变频器等精密、复杂的电子、电气设备的使用越来越广泛。这些设备工作时会产生大量的热量，且自身对高温又比较敏感，控制柜内温度长期高于40℃时，会影响控制设备的稳定和寿命。

通常的解决方法是在控制柜上安装排风扇实现降温，但风扇工作时，武汉气液热交换器，外界的灰尘、油污以及有害气体也会随之进入控制柜内，气液热交换器类型，被电路板表面静电吸附，日积月累，将会造成贴片元件和印刷线路的腐蚀，同时影响元器件的散热。积聚的灰尘受潮后还会引发电路板高压部分的短路。控制柜工作时间越长，上述问题越突出，累积到一定程度时就会引发控制部分的突然故障。

林赛热控科技(图)-气液热交换器类型-武汉气液热交换器由苏州林赛热控科技有限公司提供。苏州林赛热控科技有限公司位于苏州工业园区江胜路18号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前苏林赛在换热、制冷空调设备中享有良好的声誉。苏林赛取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。苏林赛全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。