

麦柏逊降温产品制冷器涡流管冷却器制冷管冷凝器冷风枪点胶机降温

产品名称	麦柏逊降温产品制冷器涡流管冷却器制冷管冷凝器冷风枪点胶机降温
公司名称	麦柏逊科技（深圳）有限公司
价格	450.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福海街道新和社区一区八巷8号301（注册地址）
联系电话	13510062627

产品详情

麦柏逊涡流管（Vortex Tube）现象在1922年由一个法国学生所发现，在1960年以后涡流管开始被商业应用，经过几十年的发展和各国工程师的努力，涡流管技术如今已是非常成熟，并在业界内得到广泛应用。涡流管（Vortex Tube）原理：压缩空气喷射进涡流管的涡流室后，气流以高达每分钟一百万转的速度旋转着流向涡流管的热气端出口，一部分气流通过控制阀流出，剩余的气体被阻挡后，在原气流内圈以同样的转速反向旋转，并流向涡流管的冷气端。在此过程中，两股气流发生热交换，内环气流变得很冷，从涡流管的冷气端流出，外环气流则变得很热，从涡流管的热气端流出。涡流管可以产生出低温气体，用作冷却降温用途，冷气流的温度及流量大小可通过调节涡流管热气端的阀门控制。涡流管热气端的出气比例越高，则涡流管冷气端气流的温度越低，流量也相应减少。麦柏逊MEBSON涡流管可使原始压缩空气温降70℃。麦柏逊MEBSON涡流管特点：1、涡流管靠压缩空气驱动，非电气设备，纯机械结构，内部无化学物、可能。2、运行可靠，免维护，使用成本很低，涡流管内部无任何活动件、无磨损可能，寿命长达10年以上。3、涡流管材质为不锈钢，耐腐蚀、体积小，重量仅约0.5公斤。涡流管应用：1、制造业：塑料或金属加工、木材加工、焊接件、热封件、模具加工等冷却。2、实验室里用于产生特定低温的气体。3、电子元器件、仪表、开关和温度调节装置等的冷却。4、其它制冷应用，如辅助人工造雪等。