

韩国世洋涡流管冷却器|涡旋管|涡流制冷管|涡旋制冷管

产品名称	韩国世洋涡流管冷却器 涡旋管 涡流制冷管 涡旋制冷管
公司名称	深圳市凯斯机电应用技术有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区吉祥路华业玫瑰郡3号楼3座206室
联系电话	86-075528370206 15875520597

产品详情

涡流管又称涡旋管，涡流制冷管，涡旋制冷管，是一种利用压缩空气作为动力源直接产生低温冷气流的小型部件。涡流管能够将压缩空气直接转化为冷热两种气流，从而能够利用低温冷气流进行局部冷却应用。涡旋管只用压缩空气不用其它任何动力源，就能产生持续稳定的冷气。免维护，没有杂乱的零件，没有爆炸的危险，不用电，无活动部件，产生的洁净冷却气流可供工业或者实验室局部制冷使用。最低可输出零下40 的超低温冷气流，制冷量范围400-3500BTU/h (100-881Kcal/h)。

涡流管制冷原理：压缩空气喷射进涡流管涡流室后，气流以高达每分钟一百万转的速度旋转着流向涡流管热气端（右侧）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，并流向涡流管冷气端（左侧）。在此过程中，两股气流发生热交换，内环气流变得很冷，从左侧流出，外环气流则变得很热，从右侧流出。冷气流温度及流量大小可通过调节涡流管热气端阀门控制。涡流管热气端出气比例越高，则涡流管冷气端气流的温度就越低，流量也相应减少。

涡流制冷管主要应用场合：（1）塑料或金属加工、焊接、热密封等。（2）在实验室里用于冷却和干燥采样气体，冷却环境舱。（3）电子元器件、仪表、开关和温度调节装置等的冷却及温度控制。（4）可利用涡流管热端输出的最高温度达到126 的热气，十分方便地进行热软化塑料、融化胶水、密封包装袋等。

深圳市凯斯机电应用技术有限公司作为韩国世洋系列产品华南区的代理商，将专业为您提供工业设备降温冷却、散热制冷、吹气干燥、吹气除尘等方面的应用技术咨询和设备供应！

关键词：涡流管，涡旋管，涡流制冷管，涡旋制冷管，机柜空调，机箱空调，机箱冷却器，机柜冷却器，控制柜散热器