

河北RFM-12518电加热风幕机/空气幕工作原理-2000风量-220/380v

产品名称	河北RFM-12518电加热风幕机/空气幕工作原理-2000风量-220/380v
公司名称	德州宇捷环保设备有限公司
价格	720.00/台
规格参数	功率:250 型号:RFM-12518 风量:2000
公司地址	山东省德州市经济技术开发区长河街道办事处三八东路东汇大厦A座1301室
联系电话	15615189888

产品详情

电加热风幕机、电加热空气幕、电加热空气帘、电热空气幕、离心式电热空气幕、离心式电热风幕机、离心式电热热风幕、离心式电热空气帘、离心式电加热热风幕、电热离心式空气幕产品特点、产品优势、产品使用场所、产品工作原理、产品安装方式，德州宇捷厂家为大家进行讲解。

一、电加热风幕机、电加热空气幕、电加热空气帘产品优势

- 1、防止冷暖气外流、节省用电：持续形成的空气门，能有效防止冷(暖)气外泄，节约用电，室内外分成两个立温度区域，保持室内空调及净化空气的效果，节省电能的同时促进空气循环调节温度，达到节约能源改善环境的目的。
- 2、防尘、防虫：风幕机产生高速气流，形成一道保护门，能有效阻挡外面灰尘、烟气、臭气和昆虫入侵，保持室内清洁。
- 3、防烟及有害气体：
风幕机的空气循环系统能令室内各角落强力阻隔油烟辛辣味的飘散及工业排气等有害气体进入室内。
- 4、均衡室内温度：在体育馆、电影院、娱乐场所等因空间大而产生空调能量分配不均时，可籍风幕机的空气循环系统功能到室内温度均衡。

电热风幕机给人们带来了舒适温暖的环境，有了它可以让人体验到四季如春的感觉，它更是各大商场、餐厅所不能缺少的一样。综合以上对电热风幕机的介绍，相信大家对它有了更深的了解。接下来我们来了解一下电热风幕的使用场所

二、电加热风幕机、电加热空气幕、电加热空气帘使用场所

风幕机产品广泛应用于工厂、商店、餐厅、药店、冷库、宾馆、医院、机场、车站等环境的出入口上及一切装有空调器的场所，应用特制的高转速电机，带动贯流式、离心式或轴流式风轮运转产生一道强大的气流屏障，有效的保持了室内外的空气环境，能有效保持室内空气清洁，阻止冷热空气对流，减少空调能耗，防止灰尘、昆虫、及有害气体的侵入，提供一个舒适的工作、购物、休闲环境。

三、电加热风幕机、电加热空气幕、电加热空气帘工作原理

1.热交换

电热风幕机基于热交换原理工作。它通过风机将冷空气吸入设备内部，在设备内部经过热交换处理后，空气温度升高，流经风幕机的空气温度逐步提高，达到减少内外气流交换的目的。

2.电加热

电热风幕机通过载入电流进行加热。它具有两个加热器组件，每个组件都连接到电源，当电源接通时，加热器开始加热。这样，风幕机可以保持室内温度恒定，减少空气能量的流失，实现提高室内温度的目标。

3.多种控制模式

电热风幕机可以通过多种控制方式进行控制。是手动控制方式，可以通过调整按钮或开关来设置加热器、风量调节和关闭等颇好。其次还有自动控制方式，其根据室内温度自动开关风幕，亦可以添加智能控制方式。这种方法使用射频遥控，可以将设备集成到房屋或建筑自动化系统中，也可以通过Wi-Fi连接与智能手机或平板电脑同步，实现远程控制。

四、电加热风幕机、电加热空气幕、电加热空气帘安装方式

安装前准备

- 1.需要检查热风幕机的各个零部件是否完好，然后根据设计图纸检查热风幕机的安装位置是否合适，并将其标记在图纸上。
- 2.在安装热风幕机之前，还需要准备好相关的安装材料和工具，如螺丝刀、扳手、电焊机、脚手架、安装支架、密封胶等。
- 3.为了安装质量，还需要进行必要的安装技术交底，并确保安装人员具备相关的技术资质和安装经验。

二、安装流程

- 1.根据设计图纸确定热风幕机的安装位置和标记，然后进行必要的测量和定位。
- 2.按照图纸的要求将热风幕机的支架安装在墙面上或自动门（旋转门）上，并用螺丝固定好。
- 3.将热风幕机的控制系统安装在支架上，并连接好电源和信号线路。
- 4.将热风幕机的热交换器安装在支架上，并连接好管道和风机。

5.将热风幕机的风口安装好，并调整好风口的角度和方向。

6.在进行必要的调试和试运行，确保热风幕机的运行状态良好，无异常情况发生。

三、安装注意事项

1.在安装热风幕机之前，还需要对安装场所进行必要的检查，确保场所内没有影响热风幕机安装的障碍物。

2.在安装热风幕机时，还需要注意保持安装场所的清洁和整洁，不得有任何影响安装的杂物。

3.在安装热风幕机时，还需要根据设计图纸进行必要的安装，不得随意更改安装位置或者更改安装方式。

4.在安装热风幕机时，还需要根据使用环境和使用需求进行必要的选择，选择合适的热风幕机型号和规格。

5.在安装热风幕机时，还需要注意安装牢固可靠，不得出现松动或者移位的情况。

6.在安装热风幕机时，还需要注意各个零部件的安装位置和紧固程度，不得出现松动或者脱落的情况。

五、风幕机分类

风幕机根据分配类型进行分类：

1)横流式：为圆柱形，气流垂直于轴线进入，通过叶片反方向排出，适用于隔离空间较小的场合。

2)离心式：气流从风轮的一端(或两端)沿轴线进入，从垂直于轴线的方向排出。离心式空气幕机，出风口集中，压力高，适用于隔离空间大的场合。

3)轴向流动：气流主要沿轴向运动，即沿轴向进入，也沿轴向流出。轴流风幕机风量集中，风量大，适用于安装高度低、空间大的场合。