

# 采光排烟通风天窗安装 通风天窗 波菲特环保

产品名称	采光排烟通风天窗安装 通风天窗 波菲特环保
公司名称	山东波菲特环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省聊城市嘉隆路18号
联系电话	13306350858

## 产品详情

### 春竹电动采光排烟天窗科普小知识

电动采光排烟天窗适用于工业与民用建筑物屋顶或侧面采光、通风、排烟（不适用于高温或腐蚀性的建筑。）

适用于屋面坡度为2%~10%的钢筋混凝土屋面、彩色压型钢板屋面及其它类型屋面。

排烟天窗主要类型有：一字型天窗、三角型天窗、圆拱型天窗、避风型天窗、侧开型天窗、金字塔型天窗、平开型天窗和自动排烟天窗等。

产品的透光材料采用聚碳酸酯阳光板或FRP板。

控制选用单控、多项控制、智能控制、联动控制。

特殊规格、颜色可根据用户需要设计制造。

欢迎新老顾客前来选购。

### 通风气楼运行时候风量小的解决办法

### 通风气楼运行时候风量小的解决办法

通风气楼的特点是气楼孔径较大，达到临界流化以后湍流强度较大，其设计间距较大因此能有效避免气楼对吹而引起的磨损，又因其一般采用迷宫式设计，所以基本没有床料回返至风室的现象，一般大气楼的使用寿命相对比较长一些。

由于通风气楼是提高气体压力并排送气体一种从动的流体机械;柜式离心风机工作原理与透平压缩机基本相同，只是由于气体流速较低，压力变化不大，一般不需要考虑气体比容的变化，即把气体作为不可压缩流体处理。所以新安装的柜式离心风机风量会过大，在风机新安装后开始正式运转时，或使用过程中发生过大或过小时，可采用下列方法之一消除：

- 1、改变风机的转速调节流量。
- 2、利用调节门的开闭程度调节流量。
- 3、改变管网阻力系数调节流量。
- 4、调换压力较高的或较低的风机调节流量。

通风气楼一般是按照其形状及大小进行分类的，今天厂家要为您讲述的就是气楼以及大小气楼各自不同的特点：

通风气楼的特点是使炉底形成的气流将大颗粒床料吹向渣口附近，以达到锅炉连续有选择性地排渣，在使用中也会出现床料回返到风室的现象，另外因其特定的设计方式造成后面的气楼吹前面的气楼，磨损现象较严重。其它一些非主流非常见的气楼也都是这样，各有利弊。从锅炉安全经济运行的角度出发，还是钟罩式大气楼相对较好些，因而也被越来越多的锅炉生产厂家、电厂所选用。

通风气楼的特点是气楼孔径较小，布风均匀性较好，但因其设计间距过小而导致的磨损现象较普遍，再加上国内流化床的煤粒度一般都是宽筛分的，此磨损现象尤为严重。另外，送风风压在运行中会产生波动，导致床料回返至风室的现象，而床料回返至风室中以后更会加重对气楼内腔和出风孔部位的磨损，返回的床料积攒多了也会阻碍送风通流，严重危及锅炉的安全运行。

自然通风器的运行还有注意事项，有一些人不知道如何维护自然通风器，今天给大家讲解下自然通风器的运行注意的方式和维护自然通风器的方法。

自然通风器的维护方法：

自然通风器所需的功率系指在特定工况下，加上机械损失与应有的平安系数而言。为了避免电机因过载烧毁，在自然通风器启动和试运转时，必需在无载荷的状况下停止。在叶轮运转初期及所有定期检查自然通风器的时候，只要一有机会，都必须检查叶轮是否出现裂纹、磨损、积尘等缺陷。

在作动平衡之前，必须检查所有紧定螺栓是否上紧。因为叶轮已经在不平衡状态下运行了一段时间，这些螺栓可能已经松动。正确的维护、保养，是自然通风器安全可靠运行，提高风机使用寿命的重要保证。因此，在使用风机时，必须引起充分的重视。

虽然有些安装场所仅仅距离地面十几米高，但是在安装时同样需要采取一些安保措施，这才能既能保证安装的顺利完成，又能保证避免对安装人员造成一定的伤害。很多人都存在一些侥幸的心理，认为只要不是很高就一定没有危险，其实这种想法是非常错误的。

在安装自然通风器时，通风天窗，由专业的安装人员进行安装，必须有足够的安全意识，没有受过安全技术教育或者从没有安装过这种通风器的人不能直接参加安装工作。在安装人员进入施工场所时必须戴好安全帽、劳保鞋以及其他一些劳防用品。一般来讲，一个熟练的技术人员，在半小时左右就可以完成一部通风器的安装。

但如状况良好，逐渐开启闸门，到达规则的工况为止，在运转过程中应严厉控制电流，不得超越电机额定值。而当自然通风器启动后，到达正常转速时，在运转过程中经常检查轴承温度能否正常，轴承温升不得超越四周环境温度40℃，轴承部位的均方根振动速度值不得大于6.3mm/s。如发现自然通风器有猛烈振动、撞击、轴承温度疾速上升等反常现象时，必需紧急停车。

自然通风器的注意事项：

正确的维护、保养，屋顶采光通风天窗安装，是屋顶自然通风器安全可靠运行，提高风机使用寿命的重要保证。因此，在使用风机时，必须引起充分的重视。在叶轮运转初期及所有定期检查屋顶自然通风器的时候，只要一有机会，都必须检查叶轮是否出现裂纹、磨损、积尘等缺陷。

只要有可能，都必须使屋顶自然通风器的叶轮保持清洁状态，自然通风天窗价格，并定期用钢丝刷刷去上面的积尘和锈皮等，因为随着运行时间的加长，采光排烟通风天窗安装，这些灰尘由于不可能均匀地附着在叶轮上，而造成叶轮平衡破坏，以至引起转子振动。

叶轮只要进行了修理，就需要对屋顶自然通风器再作动平衡。如有条件，可以使用便携试动平衡仪在现场进行平衡。在作动平衡之前，必须检查所有紧定螺栓是否上紧。因为叶轮已经在不平衡状态下运行了一段时间，这些螺栓可能已经松动。

首先用风脖定位，定好装置方位后，有必要挑选整块瓦的中间部位切开洞口。无动力通风器装置风脖与屋面，用衔接片固定，起码4个铆钉固定。屋顶自然通风器将风脖与屋面板衔接做防水涂胶，打胶一定将屋面板擦洁净。房顶通风器如作为拜访流量过大，不符合中，或一个短的时间内均需求较少的拜访流量，节省的移动设备以调整。房顶通风器的温度计和润滑油的润滑性的主题定时查看和轴承箱油位应控制在答应的范围内。

采光排烟通风天窗安装-通风天窗-波菲特环保(查看)由山东波菲特环保科技有限公司提供。山东波菲特环保科技有限公司(www.rxtfq.com)是从事“通风设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张总。