

屋顶用自然通风器 屋顶自然通风器 通风采光天窗

产品名称	屋顶用自然通风器 屋顶自然通风器 通风采光天窗
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

通风气楼设备的都有哪些种？

通风气楼设备的都有哪些种？

在屋顶结构中，部分屋面板铺在屋架上弦上，部分屋面板铺在屋架下弦上。屋架上弦与下弦之间的空间构成在任何风向下均处于负压区的排风口，这样的天窗称为下沉式气楼通风设备。井式气楼通风设备：每隔一个或几个柱距将部分屋面板搁置在屋架下弦上，形成一个个的"井"式天窗，处于屋顶中部的称为中井式天窗，设在边部的称为边井式天窗。

纵向下沉式气楼通风设备：将部分屋面板沿厂房纵向搁置在屋架下弦上形成的天窗称为纵向下沉式气楼通风设备。它可布置在屋脊处或屋脊两侧。横向下沉式气楼通风设备：沿厂房横向将一个柱距内的屋面板全部搁置，在屋架下弦上所形成的天窗称为横向下沉式气楼通风设备。这种天窗采光均匀，排气路线短，适用于对采光、通风都有要求的热车间。在东西朝向的车间中，采用横向下沉式天窗可减少直射阳光对厂房的影响。

气楼通风设备的形式有许多种，主要的用途是采光和通风。常见的气楼通风设备形式中主要用作采光的有：矩形天窗、平天窗、三角形天窗、横向下沉式天窗等。主要用作通风的有：矩形避风天窗、纵向或横向下沉式天窗、井式天窗、M形天窗等。

天光由此洒向建筑的中心区域.天窗对面为自动控制的活动板，将其打开时，阳光从"烟囱"南侧射入室内加热顶部的空气，在热压的驱动下气流由外墙的窗户引入，上升后由"烟囱"排出.可作为"竖井"空间的，除了中庭外，还可以利用建筑的楼梯间.冲出屋面的突兀空间除了做成烟囱外，还可以做成风塔、风帽的形式.些突出屋面的部分在外观上和屋顶协调，甚至使其成为整个建筑造型的亮点，对每个建筑师来说既是挑战，更是机遇。

排烟通风天窗如何做到该通则通该断则断的防火阻烟效果？

排烟通风天窗如何做到该通则通该断则断的防火阻烟效果？

一般排烟防火阀用在通风、空调系统的送、回风管路上，屋顶自然通风器工作原理，平时呈开启状态，当火灾一旦发生，管道内气体温度达到70℃时即自行关闭，并在一定时间内能满足耐火稳定性和耐火完整性要求，起隔烟阻火作用。排烟阀用在排烟系统管道上或排烟风机的吸入口处，平时呈关闭状态，当火灾发生时，通过火灾报警信号手动或自动开启阀门，根据系统功能配合排烟，当管道内烟气温度达到280℃时自动关闭，并能在一定时间内满足耐火稳定性和耐火完整性要求，起隔烟阻火作用。

在空调送风系统中，空调送风机送出的风必须通过主干管分配到支管中；在排烟系统中，烟气由支管到主干管后，进入排烟风机排出。当建筑物内发生火灾时，在通风、空调系统中，钢结构屋顶自然通风器怎么安装，为了防止火势通过送风系统蔓延，当送风系统中气体温度达到70℃时，防火阀机构上熔断器动作，阀门亦迅速关闭，切断烟气与火势沿风管蔓延的通路。同样，在排烟系统中，发生火灾时，排烟阀开启，进行排烟，为了截断高温烟气在排烟管路中流动，防止火势蔓延到另一防火分区，当排出的烟气温度达到280℃时，排烟防火阀、排烟口上熔断器动作，阀门必须自动关闭，屋顶用自然通风器，阻止排烟。由此可见，防火阀、排烟阀做到了该通则通，该断则断的隔烟阻火作用。

无动力风机如何保养？

- 1、无动力风机在正常情况下，连续运转一个月左右，须用黄油站台向轴承注入钙钠基润滑脂或二硫化钼润滑脂。风机连续运行3-6个月，屋顶自然通风器，更换一次润滑脂，以充满轴承空间2/3为宜。
- 2、无动力风机定期维护保养，消除风机内部的积灰、污垢等。
- 3、在无动力风机的开机、停机或运转时，如发现不正常情况，主要包括温度、振动、噪音等，应立即进行检修。
- 4、利用调节装置将三角胶带经常保持均匀拉紧状态，不能过松或过紧。几条三角胶带长度应尽量相同。
- 5、对于未使用的备用机或停用时间过长的风机，应定期将转子旋转120°-180°，以免主轴弯曲。在屋顶无动力风机的进口或出口加上阀门，起动时将其关闭，运转后将阀门开启，至达到规定工况程度，内圈与轴配合松紧程度。
- 6、为确保人身安全，屋顶无动力风机的维护必须在停机时进行。

屋顶用自然通风器-屋顶自然通风器-通风采光天窗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）为客户提供“通风设备”等业务，公司拥有“波菲特”等品牌。专注于风机、排风设备等行业，在山东聊城有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：张总。