

通风天窗厂家供应 波菲特环保 通风天窗

产品名称	通风天窗厂家供应 波菲特环保 通风天窗
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

通风天窗在施工的时候应注意哪些问题

在工厂中，通风是非常有必要的，流线型通风天窗，那么小编认为给厂房安装一台通风天窗是对厂里的工人健康的一份保障，毕竟在工业上排出的各种有害气体需要及时的排除。对于这种通风天窗应该要怎样进行施工操作?下面来具体的说一说。

首先，通风天窗跟屋顶之间的链接点有没有误差。通风天窗在安装前，通风天窗，要核对基础有没有误差，一旦有误差需要立即修改。判断通风基础没有任何失误后，核对通风天窗的基础跟屋顶基础连接点的误差，确保误差不大于3毫米，再进行施工，装配骨架，每个通风天窗根据长度配有不同数量的墙架。

第二，通风天窗的底脚需要跟基础采用专用连接件，固定前先将相邻的两个墙架安装在制定位置上，然后进行测量误差，两墙架和底座的直线距离误差也是不能超过3毫米。

第三，泛水板是安装在通风天窗的骨架内部，泛水板之间的交界处用铆钉进行连接，泛水板跟屋面压型板的交叠出需要打上铆钉。

通风天窗的工作原理

根据作用力类型自然通风可分为：风压单独作用、热压单独作用、风压与热压共同作用、风机辅助式的自然通风及双层维护结构。

(一) 风压单独作用当风压的作用

远大于热压作用，如当室外风速很大时可只考虑风压作用。建筑迎风面和背风面的风压差促使空气从处于迎风面的风口进入室内而从背风面的风口排出，从而形成风力驱动的自然通风。

（二）热压单独作用当风压作用

比热压作用弱，例如当室外风速很小而室内外温差很大时，可只考虑热压作用，当室内外空气存在密度差时，密度小的空气向上运动，密度大的空气向下运动而形成的自然通风，称热压作用的自然通风。在建筑内，由人体、灯光、设备、太阳辐射等产生大量的热，当室外空气温度低于室内温度时，可以利用热压的抽吸作用或烟囱效应将室外空气引入室内。

（三）风压与热压共同作用

在建筑的自然通风设计压通风与热压通风往往是互为补充、密不可分的。一般来说，在建筑进深较小的部位多利用风压来直接通风，而进深较大的部位则多利用热压来达到通风效果。

（四）风机辅助式的自然通风

自然通风效果受风压与热压的限制，当风压与热压很小时，需要开动风机以弥补自然通风量的不足，既借助一定的机械方式加速室内通风。

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，通风天窗厂家供应，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，大容量通风天窗，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。

通风天窗厂家供应-波菲特环保(在线咨询)-通风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) 在风机、排风设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，波菲特环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张总。