

05J621-3通风天窗

产品名称	05J621-3通风天窗
公司名称	万维通风设备江苏有限公司
价格	.00/米
规格参数	万维通风:电动
公司地址	昆山经济技术开发区洪湖路788号
联系电话	17712677809

产品详情

05J621-3通风天窗

5型通风天窗 11型通风天窗

在冶金工业基本建设中，由于薄型通风天窗具有采光和通风的双重作用，而且结构简单，施工方便，因此这类天窗在冶金工厂中得到广泛应用，结合工艺和建筑的特点，有关单位研究设计出许多适合我国气象条件和具有特点的通风天窗形式，其中包括5型通风天窗，11型通风天窗，12型通风天窗等等。通过多年生产实践证明，这些新型天窗对于加强厂房自然通风，改善车间内的劳动条件起到了较好的作用。

普通的不避风天窗，由于大气风的作用，在承风面窗口产生空气倒流，因而减少通风天窗的排风作用。为了消除天窗的倒流现象，一般采用在窗口前加挡风板的方法，以造成人工负压区，这样就可使不避风天窗改变成为避风天窗。由此可见，挡风板在改善通风天窗的空气动力性能方面起着非常大的作用。弄清挡风板的相对尺寸和安装位置对天窗通风性能的影响，在工业建筑和通风设计中是一个重要的问题。为此，对典型的薄型天窗的挡风板的相对尺寸和安装位置进行了一系列的试验研究工作。该项试验研究是在无风条件下改变挡风板的相对位置研究天窗局部阻力系数的变化。

12型通风天窗 薄型通风天窗

薄型通风天窗，，针对冶金工厂高温车间和我国中、南部地区夏季气温高的特点，在这些地区的高温车间的天窗不仅夏季、甚至过渡季和冬季期间也无需调节窗扇，为此设计研究了5型、11型、12型薄型无窗扇天窗。

对于需要调节自然通风的厂房，应当采用可调节窗扇的薄型天窗。此外，还有带水平挡风板的薄型天窗。由于这种天窗的挡风板下缘距屋面有相当大的距离，对于清除屋面积雪和积灰是比较方便的。为了减少经挡风板下缘孔口产生空气倒灌现象，而设置了水平挡风板。在风的作用下，当车间内天窗底部余压值不大时，水平挡风板有增大天窗排风量的作用。

厂房自然通风一般不需要像机械通风那样的管道系统和通风设备，只要在厂房的适当位置开通风天窗，便可以在热压、风压或其共同作用下实现自然通风。因此说使用厂房屋顶自然通风天窗是最经济的一种通风方法。通风天窗是影响自然通风效果的主要因素，研究空气动力性能好，结构简单的避风天窗形式以及合理地配置天窗，对于加强厂房自然通风和降低建筑造价都具有重要意义。