通风气楼 通风天窗 通风器 屋顶采光器专业厂家

产品名称	通风气楼 通风天窗 通风器 屋顶采光器专业厂家
公司名称	万维通风设备江苏有限公司
价格	230.00/米
规格参数	万维通风:800型骨架片气楼 万维通风:1200型顺坡气楼
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

WV系列通风产品是万维通风设备江苏有限公司总结近十年行业经验,借鉴国内外同类产品特点开发的新一代节能型工业厂房通风设备。该产品主要由彩板和骨架组成，它美观大方、轻盈流畅、立体感强、通风效果好、防水效果好，广泛应用于电力、冶金、石油、化工、机械、制造等各种高热量车间的通风采光工程中。WV系列通风产品主要包括WV通风气楼、WV通风天窗和WV通风器，根据屋面布置方式可分为顺坡通风和屋脊通风。根据阀板可分为自然通风和电动通风。

1、通风气楼特点◎ 重量轻、外形美观、安装方便、无振动、成本低、效果好，是一种经济有效的通风方式。◎ 运行无能耗、无噪声、不占室内空间。◎ 设备容量大，通风散热快，排风效率与普通天窗和气楼比较,流量系数可从0.6~0.65提高到0.8~0.85，使天窗和气楼的排风效率提高30%。◎ 骨架选用空腹方钢管，可确保其刚度、强度、构造、制造和安装符合风载荷、雪载荷和抗震的要求，设备安全、可靠、可持续运行。◎ 挡雨板采用彩色压型钢板制成，选用进口自攻钉与骨架固定，自攻钉配抗老化防水垫圈。有效的防止雨水进入室内，能经受雨水的长期侵蚀。◎
气楼内设独立天沟，能有效的避免雨水过大飞溅至室内。◎
气楼内设百叶片，能有效的防止飘雨现象。◎ 气楼内部结构布局合理，空气流动畅通，无明显的通风死角区域，流通面积大，容量高，具有可靠的防雨、防雪性能。

2、通风气楼工作原理

3、通风气楼表示方法WV-QL-a-b-c-dWV：万维公司代号QL：通风气楼代号：气楼型号（1-17型）b：气楼类型（A敞开式，B启闭式，C侧开式）c：洞口宽度d：气楼高度如：1型敞开式通风气楼，洞口宽度为3000mm，高度为2200mm，则表示为WVQL-1A3022

4、通风气楼通风量计算方法1）、计算方式：G=3600up*Ap*2g*hp*yp*(yj-yp)　G-通风气楼通风量（Kg/h）　up-通风气楼流量系数，一般取0.56　Ap-通风气楼喉口面积（㎡），取3.2㎡　g-重力加速度（m/S），取9.81　hp-通风气楼高度中心至中和界的高差（m）　yp-排风温度下的空气容重（Kg/m）　yj-进风温度下的空气容重（Kg/m）　中和界位置的确定：hj/hp=（Ap/Aj）*2　hj-进风窗或门中心高度至中和界的高差（m）　Ap-通风气楼喉口面积（㎡）　Aj-进风窗或门面积（㎡）2）、换气量=建筑物体积（m）×换气次数（次/时）5、通风气楼生产工艺流程图