屋顶自然通风器 屋顶通风器材料

产品名称	屋顶自然通风器 屋顶通风器材料
公司名称	四川莱奥科技有限公司
价格	2000.00/米
规格参数	品牌:四川莱奥 型号:Leo-3040n型 产地:四川广汉
公司地址	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府三街69号新希望国际1栋8层
联系电话	028-86666377 18111631403

产品详情

优质的屋面自然通风器具有优良的结构强度，特别是圆弧形的流线型通风器除了保障通风效率以外，其结构强度并不需要象棚式天窗那样依赖大规格的钢结构来实现，因此极大地降低了通风器本体的自重。厂房通风器的依托建筑物的支撑构件规格的设计，除充分考虑风、雪荷载、地震影响外，事实上厂房的支撑结构大部分是为屋面荷载服务的。所以，厂房屋面通风器构件材料规格的选择非常重要，通风器生产厂家--四川莱奥提醒您：屋面通风器安装首先应完全保证满足风雪荷载的要求，同时也要避免无必要的选用过大规格，以免增加自重荷载，加重车间屋面的负荷并增加造价。

材料：彩板一般为0.5mm镀铝锌彩涂板作为通风器屏蔽和挡雨用材，强度为280Mpa，两面镀铝锌量≥150g，涂膜厚度正面为22-25um，背面为15mu，该板特点是具有良好的抗腐蚀能力。氟碳版：氟碳版由于其价格较高，一般应用于高腐蚀厂房。氟碳涂料是将聚四氟乙烯（PTFE）以微小颗粒状态分散在溶剂中，然后以360-380oC的高温烧结成膜，该涂层可长期在-195——250oC下使用，其耐化学品性超过所有聚合物。镀铝锌氟碳彩涂板是目前最理想的防腐屏蔽板材。

焊接：

1.焊接材料对钢结构焊接工程的质量有重大影响。其对于进场时经验收合格的焊接材料，产品的生产日期、保存状态、使用烘焙等也直接影响焊接质量，必须选用符合国家标准的焊接材料。

2.考虑符合屋面通风器质量等级的焊缝承载要求，凡是严重影响焊缝承载能力的缺陷都是严禁的，应对严重影响焊缝承载能力的外观质量要求列入主控项目，并给出了外观合格质量要求。

3.对表面气孔、夹渣、弧坑裂纹不允许存在，咬边、未焊满、根部收缩等缺陷对动载影响很大，不得存在该类缺陷。

4.为了减少应力集中，提高接头承受疲劳载荷的能力，部分角焊缝将焊缝表面加工为V型。这类接头必须注意焊缝与母材之间的圆滑过渡。同时，在确定焊缝计算厚度时，应考虑焊缝外形尺寸的影响。