

使用寿命长的挡风抑尘板---

产品名称	使用寿命长的挡风抑尘板---
公司名称	衡水向阳玻璃钢制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北枣强县新华西街桥西路南
联系电话	86-03188231576 13081809207

产品详情

一、挡风墙的概念 挡风墙，是一种治理露天料场扬尘污染治理的环保工程。广泛用于散料港口、火电厂的燃料堆场、化工企业的原料燃料堆场、煤矿的出煤存储场等等。二、挡风墙的结构 挡风墙是由挡风板、钢结构支撑时可附加1~2米的挡料挡墙和钢架上的照明灯具。 挡风板上有一定数量的开孔，挡风板的材质可分为金属和非金属中，又由于基材的不同可以分为碳钢板、镀锌板、镀铝锌板、不锈钢板、铝镁合金板等等；非金属的有手工树脂复合材料等等。 钢结构支撑主要可以分为桁架结构和螺旋球网结构。桁架结构又可分为空间桁架和平面桁架，连接和螺栓连接。螺旋球网结构的连接方式为螺旋球连接。钢结构支撑的形式根据所建项目地的气候条件（主要根据当地的主导风向）进行结构的设计。在钢结构支撑中，桁架形式是首选，因为螺栓球网结构有可能因为风的振动，使连接的螺栓基础为钢筋混凝土基础。根据上部结构的大小及力矩进行设计。三、挡风墙的工作原理 挡风墙是利用空气动力学原理，根据风洞实验结果加工成一定几何形状、开孔率和不同孔形组合的挡风抑尘墙，使流通的空气（强风）从外通过挡风墙时，由于挡风墙的特殊形状，使气流向外侧偏转，从而达到外侧强风，内侧弱风，外侧小风，内侧无风的效果，从而防止粉尘的飞扬。该技术目前已在国内外广泛应用。挡风抑尘墙由独立基础、钢结构支撑、挡风板三部分组成。料堆起尘分为两大类：一类是料堆场表面的静态起尘；另一类是料堆场中的动态起尘。前者主要与物料表面含水率、环境风速等关系密切，后者主要与作业落差，装卸强度等相关联。衡水向阳玻璃钢公司是生产挡风墙的专业厂家，拥有挡风抑尘墙国家专利，公司拥有专业挡风板生产基地，可以生产镀锌板、镀铝锌板等材质的挡风抑尘板。我公司可针对国内不同区域的气象条件、地理位置以及项目工况等，设计不同规格型号以及挡风墙的设置方式、高度、开孔率组合等，抑尘率均达到85%以上，保证一次性通过环保验收。 其中挡风板采用树脂和玻璃纤维整体拉挤成型，强度高、韧性好、耐冲击，可抵御百年一遇风速50m/s强风。在原料中添加阻燃剂，使产品长期在室外及恶劣的环境中使用不会产生老化现象。也可在原料中添加阻燃剂，产品阻燃等级可达A级，具有表面自洁功能，雨后自洁，无须进行日常维护，使用寿命20年以上，适用于沿海地区或腐蚀性强的环境。 颜色：可根据客户要求定制。

五、挡风墙技术参数

名称	阻燃	防腐	网型	规格型号			弯曲强度mpa	拉伸强度mpa	冲击强度kj/m	开孔率
				长度	宽度	厚度				
玻璃钢挡风墙	一级	强	蝶形	不限	380	1-2.5	130	190	160	28%

名称	阻燃	防腐	网型	规格型号			弯曲强度mpa	拉伸强度mpa	冲击强度kj/m	开孔率
				长度	宽度	厚度				
钢制挡风墙	不燃	防腐层40微米	蝶形	不限	380	1-2.5	235	395	80	28%-40%

本产品的加工定制是是