批发挡风抑尘板、安装挡风抑尘板、供应挡风网

产品名称	批发挡风抑尘板、安装挡风抑尘板、供应挡风网
公司名称	安平县川森丝网制造有限公司
价格	14.00/米
规格参数	品牌:川森 型号:910
公司地址	河北省衡水市安平县城东开发区
联系电话	0151-75872715 15132846266

产品详情

产品名称：挡风抑尘板

挡风抑尘板，广泛使用于大（中）型的露天储煤厂及煤炭、矿粉、沙灰等散料货物，在堆存或工作作业中遇到二级风力以上的天气经常粉尘漫天污染周边环境，使用挡风抑尘墙抑尘率达65%--85%左右，能有效的发挥挡风抑尘的作用。

挡风墙的防尘机理

挡风墙是根据空气动力原理,当风通过时,墙后面出现分离和附着两种现象,形成上,下干扰气流,降低“ 来流风 ”的风速,极大的损失“ 来流风 ”的动能，减少风的湍流度,消除来流风的涡流；降低煤堆表面的剪切应力和压力,从而减少料堆起尘率。

设计和施工主要分为三部分：

（1）地下基础：由预制混凝土块或现场浇注地下基础。

（2）支护结构：工程设计按风力风速设计参数。采用钢支架支护，支架主要给“ 挡风抑尘墙 ”提供足够的强度，抵御强风的破坏，其次考虑整体美观。支架主体选用钢管，采用钢筋砼支柱作“ 挡风抑尘墙 ”的支架。

（3）挡风板安装：挡风抑尘板采用无机非金属材料模压一次成型。使用寿命15～20年。使用环境温度：－40℃至+80℃,连接采用螺钉和压板固定。挡风抑尘扳的具体尺寸、弯曲度、开孔率应根据堆场的实际情况进行设计。

（4）挡土砖墙：为防止雨雪后煤泥水外溢，挡风墙下部可设置1—3米的挡土砖墙。

挡风抑尘网（墙）的使用效果

挡风抑尘网（墙）的综合抑尘效果非常明显。单层挡风抑尘墙的综合抑尘效果可达65％～85％，双层挡风抑尘墙的综合抑尘效果可达75％～95％。具有投资费用低、技术过程中不消耗任何动力、该技术不需要运转费用等显著特点。降低堆料场所堆物料的扬尘损耗也可使原来污染严重的堆料场变成一道美丽的绿色环保景观。

产品背景

露天堆放的各种储煤场、矿石等散堆料货物在堆层或工作作业中，造成周围的大气环境造成严重的污染。目前我国很多城市已经为解决露天煤堆扬尘污染扰民问题提出了严格的要求。实践表明，在露天堆放料场内发生的扬尘不仅会造成原料的损失，还会成为邻近地区环境污染的主要原因，常常会引发民怨。

抑尘措施比较

目前控制堆场扬尘，所采取的技术措施主要是：

1.建封闭仓：缺陷是投资规模大，建设周期长。

2.水喷淋降尘：传统的喷淋对水资源和能耗浪费大。

3.喷洒降尘剂：降尘有效，但只适合用于长期堆放的物料，不适合流动性的物料堆。

4.挡风墙抑尘网产品特点：

1、抗紫外线（耐老化） 产品表面经过喷塑处理，能吸收太阳光中的紫外线，降低了材料本身氧化速度，使产品具有较好的防老化性能，使用寿命提高。同时紫外线透过度低，避免了太阳光中料的损伤。

2、阻燃性 因为是金属板所以有很好的阻燃性，均能满足消防和安全生产的要求。

3、抗冲击 产品的强度高，可以承受冰雹(强风)的冲击。冲击强度试验检测，在试样的中上方，用质量为1kg的钢球，距波峰顶点1.5米的高度自由落下，产品没有断裂和贯穿的孔穴。

4、防静电 产品表面经过静电喷塑处理，在受太阳光照射后，能把附着于产品表面的有机污物氧化分解，另外，其超亲水性使尘土易于被雨水冲洗，起到自洁净效果，无维护费用。

挡风板类型

单峰型（单体）成型宽度在250mm-500mm之间，峰高50mm-100mm,长度在6米之内都可以加工。板材厚度0.5mm-1.5mm,在以上范围之内，可以根据客户的要求进行加工制作。双峰型（双体）成型宽度在400mm-600mm之间，峰高50mm-100mm,长度在6米之内都可以加工。板材厚度0.5mm-1.5mm,在以上范围之内，可以根据客户的要求进行加工制作。三峰型（三联体）成型宽度有825mm，峰高75mm,长度在6米之内都可以加工。板材厚度0.5mm-1.5mm。可根据图纸进行加工制作。

防风抑尘网长度最长不得超过6.15米（网长越长，钢结构的距离越远，挡风效果越差），峰高7.5cm防风效果最佳，此为国家科学院风洞试验得出的结论。