

# 挡风抑尘板-电厂隔音墙-火电厂挡风墙

产品名称	挡风抑尘板-电厂隔音墙-火电厂挡风墙
公司名称	安平县乐博金属丝网制品有限公司
价格	28.00/平方米
规格参数	品牌:乐博丝网 型号:LB-FFYCW 规格:单峰,双峰,三峰
公司地址	河北省衡水市安平县城东工业园区。
联系电话	0318-7728121 13932896277

## 产品详情

### 成都挡风抑尘板四川电厂隔音墙雅安火电厂挡风墙

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。

#### 技术原理:

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。

#### 主要特点:

- 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。

#### 产品类型:

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\*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\*\*,此为科学院风洞试验得出的结论。

使用功能:

防风抑尘网(墙)的综合抑尘效果非常明显。单层防风抑尘墙的综合抑尘效果可达65%~85%,双层防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。

施工方法主要分为三部分:

(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"防风抑尘墙"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"防风抑尘墙"的支架。

(3)挡风板安装:防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。防风抑尘板的具体尺寸、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。