

电厂 水泥 煤矿挡风墙三峰防风抑尘网厂家

产品名称	电厂 水泥 煤矿挡风墙三峰防风抑尘网厂家
公司名称	安平县厚昌丝网制品有限公司
价格	15.00/米
规格参数	品牌:厚昌 型号:单峰、双峰、三峰 产地:安平
公司地址	河北省衡水市安平县东黄城乡路庄村190号
联系电话	15731811121

产品详情

电厂 水泥 煤矿挡风墙三峰防风抑尘网厂家

厚昌网业防风抑尘网的工作原理：

防风抑尘网是利用空气动力学原理，按照实施现场环境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防风抑尘网，使流通的空气（强风）从外通过墙体时，在墙体内侧形成上、下干扰的气流以达到外侧强风，内侧弱风；外侧小风，内侧无风的效果，从而防止粉尘的飞扬。该技术在国内外目前处于最领先的地位。

防风抑尘网由独立基础、钢结构支撑、防风抑尘网三部分组成，施工方便简单快捷！

厚昌网业对于料堆抑尘的介绍：

料堆起尘分为两大类：一类是料堆场表面的静态起尘；另一类是在堆取料等过程中的动态起尘。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。对于散料堆场，只有外界风速达到一定强度，该风力使料堆表面颗粒产生的向上迁移的动力足以克服颗粒自身重力和颗粒之间的摩擦力以及其他阻碍颗粒迁移的外力时，颗粒就离开堆垛表面而扬起，此时的风速就称为起动风速。

根据露天料堆粉尘扩散规律的试验研究，料堆起尘量与风速之间的关系如下所示：

$Q=a(V-V_0)$ 式中：

Q.....堆料起尘率

V.....风速

V_0起尘风速

a.....与粉尘粒度分布有关的系数

n.....指数($n > 1.2$);

从上式可以看出料堆起尘量 Q 与风速差($v-v_0$)的高次方成正比。因为，降低料堆场的实际风速是减少起尘量最有效方法。

从上式可以看出，料堆起尘量 Q 变小，主要的办法是降低“ $V-V_0$ ”的差值。设置挡风抑尘网的目的是将 V 变小，湿法抑尘的目的是将 V_0 变大，从而达到减少 Q 的目的。因此对露天料场来说，使用挡风抑尘网和增湿抑尘是主要的减少起尘量的技术措施。

挡风墙规格：

单峰挡风墙

正如他的名字一样，只有一个波峰。单峰成型宽度是25公分-48公分都可以生产加工，峰高在50公分-100公分，长度一般8米以内可以加工定做。喷塑成型厚度0.5mm-1.5mm之间都可以定做。

双峰挡风墙

正如他的名字一样，有两个波峰。双峰成型宽度是50公分-60公分（现在用的最多的是90公分）都可以加工定做，峰高在50公分-100公分，长度一般是8米以内都可以定做。喷塑成型厚度也是0.5mm-1.5mm都可以定做。

三峰挡风墙

和表面意思一样是三个波浪而成。三峰成型宽度81公分-95公分之间都可以定做。峰高是在45公分-85公分之间，长度8米以内都可以加工定做。喷塑成型厚度同样是0.5mm-1.5mm之间都可以定做。

挡风墙是由挡风板、结构支撑（钢结构或混凝土结构，本工程采用混凝土结构）和混凝土基础组成。挡风抑尘网上有一定数量的开孔，挡风抑尘网的材质可分为金属和非金属。在金属挡风抑尘网中，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；非金属的有手工玻璃钢、机械加工玻璃钢、高分子复合材料等。高分子主要就是化学原料加工的。钢结构支撑主要可以分为支架结构和螺旋球网结构。支架结构又可分为空间支架和平面支架，其连接方式有焊接和螺栓连接。螺旋球网结构的连接方式为螺旋球连接。钢结构支撑的根据所见项目地的气候条件（主要是50年一遇风压、最大风速）进行结构的设计。在钢结构支撑中，支架形式是首选，因为螺栓球网结构有可能因为风的振动，使连接的螺栓球松动。地下基础部分分为：混凝土灌注桩、钢筋混凝土地梁、基础柱，尺寸及间距根据上部结构的大小及力矩进行设计。