

厂家大量供应防风防尘网，煤场挡风墙，电厂挡风网

产品名称	厂家大量供应防风防尘网，煤场挡风墙，电厂挡风网
公司名称	安平县艾斯欧金属丝网制品有限公司
价格	18.00/平米
规格参数	品牌:艾斯欧 规格:0.5-1mm 产地:河北安平县
公司地址	安平县前铺村东100米处
联系电话	15130898722 15233287250

产品详情

防风固沙网又叫防风抑尘网，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挡风抑尘墙，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。厂家优势：1、直接生产厂家，无中间环节赚差价，安装和施工步骤和注意事项：

（1）防尘网地下基础：由预制混凝土块或现场浇注地下基础。（2）防风网支护结构：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：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1.2—1.5米的挡土砖墙。

煤场防风抑尘网类型：

单峰型煤场防风抑尘网（单体煤场防风抑尘网）

成型宽度在250mm-500mm之间，峰高50mm-100mm,长度在7米之内都能够加工。板材厚在0.5-1.5mm，以上规模之内，能够依据客户的要求进行加工制造。

双峰型煤场防风抑尘网（双体煤场防风抑尘网）

成型宽度在400mm-600mm之间，峰高50mm-100mm,长度在7米之内都能够加工。板材厚度0.5-1.5mm,在以上规模之内，能够依据客户的要求进行加工制造。

三峰型煤场防风抑尘网（三联体煤场防风抑尘网）

成型宽度有810mm、910mm，930mm等，峰高80mm-50mm,长度在7米之内都能够加工。板材厚度0.5mm-1.5mm。可依据图纸进行加工制造。

三联体煤场防风抑尘网的这种标准有着前边两种标准所不能比拟的优势，装置简洁，施工功率高，装置后墙体全体性能好，抗风能力强。能大起伏下降施工成本，为施工单位在市场进步竞争力等，在宽度不合适的环境下，我公司能够依据您的钢构尺度为专门制造：单体，双体煤场防风抑尘网，便于组合。

煤场防风抑尘网长度最长不得超越6.15米（网长越长，钢结构的间隔越远，挡风作用越差），峰高75mm防风作用最佳，此为科学院风洞试验得出的结论。

因为各地所处地理环境不同，气象条件不同，煤场防风抑尘网也应选用不同标准型号的挡风抑尘墙才干到达有用煤场防风抑尘的作用。需经专业人员规划，才干确保挡风抑尘墙的安全性与环保作用。

煤场防风抑尘网原理：

使用空气动力学原理，按照施行现场环境风洞试验成果加工成一定几何形状的煤场防风抑尘网，并依据现场条件将煤场防风抑尘网组合成挡风抑尘墙，使流转的空气（强风）从外经过墙体时，在墙体内侧构成上、下搅扰的气流，以到达外侧强风，内侧弱风；外侧小风，内侧无风的作用，从而避免粉尘的飞扬。挡风抑尘墙的规划当气流转过每块煤场防风抑尘网时，气流将按煤场防风抑尘网的开孔经过。煤场防风抑尘网后边呈现别离和附着两种现象。一起呈现了上、下搅扰气流，下降了来流的风速，极大的丢失来流风的动能。一起避免防煤场风抑尘网前风流的涡流、削减来流风的湍流度这样就下降了物料堆外表的剪切应力和压力，从而削减物料的扬尘。经过煤场防风抑尘网后的来流风，出会形湍流和旋涡气流，但此刻的风速、风压衰减起伏很大，是与风速 n 次成正比。所以风速越大，挡风抑尘墙的抑、降尘功率越高，控制扬尘的作用越佳。

煤场防风抑尘网产品优势：

煤场因为煤料含有一定的硫分和蒸发分，是一个酸性环境，腐蚀性较强，选用玻璃钢煤场防风抑尘网，其最大的缺点是易被无机酸侵蚀，故不适用于用在煤场等酸性环境中，且紫外线强度高的区域会加快其老化进程。而选用钢质煤场防风抑尘网，只要冲孔断口易腐蚀，为避开煤场防风抑尘网冲孔后发生的断口被煤料场工业大气环境下发生的二氧化硫腐蚀，静电粉末喷涂后，涂膜润滑、饱满，耐水、耐磨、抗油、绝缘性均较好，外观美丽美丽。综合抑尘率可达80%以上。