

煤场防尘板多钱一米挡风抑尘墙报价

产品名称	煤场防尘板多钱一米挡风抑尘墙报价
公司名称	安平县焕景丝网制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	安平县东黄城镇路庄村70号（注册地址）
联系电话	18631831011

产品详情

挡风抑尘墙广泛使用于大（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。