

双层柔性防风抑尘网

产品名称	双层柔性防风抑尘网
公司名称	河北铭秦五金丝网制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市安平县大子文镇西白驼罗村南200米处
联系电话	15131812728

产品详情

一、双层柔性防风抑尘网概述

防风抑尘网是一个工程项目，不是一个单独的产品。由于项目全部配套都是为了解决防风抑尘的问题，所以，工程均以防风抑尘网而命名。

整体项目包括三个部分：

- 1、土建部分—根据项目现场的需要，主要解决防尘网的地基及地面固定问题；
- 2、钢结构架（网架）—由于防尘网的高度需要，配套钢结构架，主要解决防尘网的悬挂及空中固定问题；
- 3、防风抑尘网—根据不同的需要，就使用来讲：分刚性和柔性两种；就效能来讲：分单层和双层两种；就颜色来讲：分单色和双色两种；就材料来讲：有多种选择；

二、双层柔性防风抑尘网主要性能特点

- 1、可以大范围降低风速（迎风面降低50%以上）；
- 2、有效抑制灰尘飞散（65-95%）；
- 3、在高原地区，选择抗紫外线的网色，可吸收紫外强光，有效延长使用寿命；
- 4、有效地限制了二次扬尘的发生；
- 5、技术的网状特点，独特有效地网结，即使人为破损的出现，也不会线性开结，并且维修简介方便；
- 6、技术双层网的设置，可大大提高防风的效果，抑制80%以上的防尘；
- 7、减少环境污染，降低非人为因素的原料损失（原料自然损失3-4%）；
- 8、湿度大的地区（下雨后亦是），可提高粉尘吸附效果；
- 9、双色网的选用，在减少污染的同时，其美化城市环境的作用了；
- 10、防风抑尘网（除过人为的和不可抗拒的原因外）其使用寿命可达15年以上；
- 11、正常情况下使用，几乎没有维护费用；

三、料场模拟风洞试验

风洞试验段：W1.2 H1.0

L8.0米（双试验段中型大气边界层风洞），风速25米/秒。

模型与实物比例：1:800（以一场料场为例，网高18/20米，南北619米，东西247米。已考虑东北到西南的高差5米）

风速传感器分布33个，其中网内29个，网外4个。高度4.5毫米，相当于实际高度3.5米

根据风玫瑰图，选择主导风向0，90，315°

四、双层柔性防风抑尘网主要性能特点

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。同时紫外线透过率低，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。

5、安装实施效果良好，一次性投资无维护费用。

6、外观漂亮，可根据用户需要选择着色。

7、使用寿命长，平均寿命15年以上。

五、双层柔性防风抑尘网产品比较

柔性：优点：成本低，抑尘效果好，抑尘效果可95%，且柔韧性好不易破损、耐老化可阻燃。

缺点：生产工艺繁琐，微尘吸附力强，长时间无雨水时表面呈灰色。

刚性：优点：使用钢板坚固，阻燃效果好，生产工艺简单，安装简单。

缺点：使用钢板成本高，防腐性差，运输成本高，抑尘效果欠佳。