

电厂防风抑尘网安平县防风抑尘网厂家

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 电厂防风抑尘网安平县防风抑尘网厂家 |
| 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 颜色:蓝色 |
| 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

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

V₀.....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。