

挡风抑尘网也叫防风抑尘网

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 挡风抑尘网也叫防风抑尘网 |
| 公司名称 | 安平县环凯丝网制品有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:环凯 |
| 公司地址 | 河北省衡水市安平县程油子乡北牛具村村北100米处 |
| 联系电话 | 18031886321 |

产品详情

表面处理：喷砂+静电粉末喷涂。

挡风抑尘网用途：主要用于煤矿，焦化厂，电厂等企业工厂的储煤厂的防风抑尘；港口，码头储煤厂及各种料场；钢铁、建材、水泥等企业各种露天料场的抑尘；农作物防风，沙化天气防尘等恶劣环境；铁路、公路煤炭集运站储煤场、建筑工地、道路扬尘、高速公路两侧等。单层挡风抑尘墙抑尘效果可达65~85%，双层挡风抑尘墙效果可达95%以上。原理：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的挡风板，并根据现场条件将挡风板组合成挡风抑尘墙，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，风侧弱风；外侧小风，内侧无风的效果，从而防止粉尘的飞扬。该技术设计中多种具有不同形状和开孔率的挡风抑尘板进行风洞效果检测，结果表明蝶形挡风板在一定的开孔率下，其具有明显降低风速和风力的作用。挡风抑尘墙的设计当气流通过每块挡风抑尘板时，气流将按挡风板的开孔通过。挡风板后面出现分离和附着两种现象。同时出现了上、下干扰气流，降低了来流的风速，极大的损失来流风的动能。同时避免挡风板前风流的涡流、减少来流风的湍流度；这样就降低了物料堆表面的剪切应力和压力，从而减少物料的扬尘。通过挡风板后的来流风，出会形成湍流和旋涡气流，但此时的风速、风压衰减幅度很大，是与风速n次成正比。所以风速越大，挡风抑尘墙的抑、降尘效率越高，控制扬尘的效果越佳。