

# 煤炭运输抑尘剂

产品名称	煤炭运输抑尘剂
公司名称	河南省海誉节能环保科技有限公司
价格	9500.00/吨
规格参数	海誉:吨 HY-303:高校抑尘剂 河南:新乡
公司地址	河南省新乡市长垣市蒲东唐庄村77号
联系电话	18637351510

## 产品详情

### 煤炭运输抑尘剂

由新型多功能高分子聚合物组合而成。聚合物分子间的交联度会形成网状结构，同时分子间存在各种离子基团，能与离子之间产生较强的亲合力。通过捕捉、吸附、团聚粉尘微粒，将其紧锁于网状结构之内，起到湿润、粘接、凝结、吸湿、防尘、防浸蚀和抗冲刷的作用。具有良好的成膜特性，可以有效的固定尘埃并在物料表面形成保护膜。

应用于煤炭及各类金属、非金属采矿区、矿物粉渣堆料场、煤炭及矿粉运输、矿物土方储存卸载场、建筑物拆除、在建道路沿线、火电厂、水泥厂、钢铁厂、冶金厂、粉尘车间、等场所。

可采取人工、机械或专业喷淋站及固定喷雾系统方法等，将抑尘剂稀释液均匀喷洒于物料表面或扬尘区间，即可实现防尘、降尘的效果。具体使用方法及用量可根据现场情况进行调节，以便达到理想的预期效果。

## 1、喷洒设备

小型料场可用背负式喷雾装置或打药车喷洒。

大型堆料场可安装固定喷洒装置，也可用车载式或专业喷洒车进行喷淋，射程可达18~200 m。

移动的火车、汽车运输，需要建设抑尘剂喷洒基站，或购置移动喷洒车方能作业。

井下和粉尘车间降尘，可安装雾化降尘喷雾装置。该装置可通过高压超细雾气捕捉空气中的细小粉尘，进而起到良好的雾化降尘效果。

使用时将抑尘剂加水配制成1-1.5%的水溶液：配制时一边搅拌水，一边慢慢的入抑尘剂，至完全溶解，再经过40目滤网过滤，防止喷洒时堵喷嘴。

单位用量：2200毫升/平方米（固体抑尘剂粉33克）。

抑尘剂水溶液喷洒在物料表面，干燥后在表面形成大约10毫米左右的板结，板结强度大约500克/平方厘米左右，可以有效的抵抗28米/秒的风（相当于100公里/小时），可以有效的防止煤粉飞扬。

该品1-1.2%的水溶液的各项标准，均符合“中华人民共和国铁道标准（TB/T3210.1-2009）

。