

稳定土壤控制水土流失陕西安粉尘土壤稳定粉尘抑制剂

产品名称	稳定土壤控制水土流失陕西安粉尘土壤稳定粉尘抑制剂
公司名称	西安中科盛联环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市航空基地蓝天路5号C座二层创业实验室-217室（注册地址）
联系电话	029-85330327 15309228900

产品详情

稳定土壤控制水土流失和粉尘土壤稳定粉尘抑制剂生物高分子抑尘剂

植物栽种土壤扬尘抑制剂土壤稳定粉尘抑制剂生物高分子抑尘剂

土壤稳定剂土壤稳定粉尘抑制剂土壤稳定粉尘抑制剂

粉尘对环境与人的危害:

粉尘按颗粒大小可分为两类：直径大的称为降尘，份量重容易沉降，直径小的称为飘尘，它以气溶胶形式长期飘浮在空气中，人们肉眼看不到。粉尘中含有多种重金属，飘尘能够吸附各种有毒物质，其中有的是致癌物质。吸附着有毒物质的飘尘到处飘荡，严重污染我们所赖以生存的环境。

在处理散状物料时，由于诱导空气的流动，将粉尘从处理物料中带出，污染局部地带，称之为一次扬尘。由于设备运动部件转动生成的气流，把沉落在设备、地坪、及建筑构筑上的粉尘再次扬起，称为二次扬尘。扬尘污染，是指泥地裸露，以及在房屋建设施工、道路与管线施工、房屋拆除、物料运输、物料堆放、道路保洁、植物栽种和养护等人为活动中产生粉尘颗粒物，对大气造成的污染。

易产生扬尘污染的物料，是指煤炭、砂石、灰土、灰浆、灰膏、建筑垃圾、工程渣土等易产生粉尘颗粒物的物料。

粉尘控制的化学处理及方案:

粉尘防治技术：

杭州侣湖新材料科技专注于生产防止扬尘稳定土壤的土壤控制产品，使用起来比普通的土壤稳定产品要节省80%的用水。无毒无害无闪点，无致癌物质，不刺激眼睛，不对金属造成腐蚀。不向其他的产品使用炼油厂的废物做成的产品带有挥发性气体。

使用前的混合时可以完全溶于水，喷涂后就稳定下来，不会被雨水冲走。不会对植物造成影响，对水生动物的毒性低，对地下水是安全的。

该产品可以大规模的商业应用，或小规模应用皆可。这是一种乳化的树脂产品，可以与土壤形成很好的结合。与水混合之后应用于多种土壤表面。该产品中含有独特的粘合剂，产品使用之后表面耐久、具有高透气性，可以抑制灰尘、稳固土壤。

杭州侣湖新材料科技销售环保安全的土壤稳定剂和灰尘抑制剂的科技公司，其应用范围比较广泛，包括工矿企业、施工场地、运输基本设施等。这是一种完全可生物降解的产品，使用这种产品可以使土壤凝固，但是不会损伤土壤。可以将产品播撒在处理区域上，或者是与水混合，喷洒在处理面上。一旦将其用于土壤或集料上，共聚物分子会结合，在土壤或集料颗粒之间形成结合。

该产品独特的优势在于其复杂的纳米颗粒分子结构，这种结构是相互交联的。

该产品主要是使用纳米技术，可以稳定土壤，控制水土流失和粉尘。

作用原理：这种产品的使用方式跟在草坪上浇水一样，该产品将会渗入到土壤深处，形成坚固的表面。根据使用需求，如果用量较大，数年内都会保持稳定坚固的表面。如果这样，土壤就会像水泥一样坚固。如果是用量较少，可以短时间内保持土壤稳定且具有透水性。该产品还可满足灰尘抑制作用。这是一种环保安全的产品，不会损伤土壤。

侣湖土壤稳定粉尘抑制剂是一种白色水溶性液体，产品的成膜特性能有效渗透物料表面，在物料表面粘结形成一层较坚硬且稳定的外壳，同时产品的粘接性能够将小的粉尘颗粒有效彼此粘接，达到全面粉尘抑制的效果，降低了粉尘污染问题，能够防止大风扬尘并减少雨水对堆场冲刷带来的物料损失。

使用方法

- 1、将侣湖土壤稳定抑尘剂按稀释比例1:10稀释，将抑尘剂添加到水中，边添加边搅拌。
- 2、按照1kg~2kg稀释液/m²的使用量，用带有高压水炮的洒水车喷洒到料堆表面。
- 3、产品固化，最少为24h后，喷洒表面形成一层结壳膜，抑尘效果显著。注：固化期间应选择晴好天气。
- 4、喷洒后的料堆表面不能有破坏，破坏后需要补喷侣湖土壤稳定抑尘剂。
- 5、喷洒周期约3~6个月

1、推荐理由：

目前，雾霾天气越来越受到人们的关注，而造成雾霾的原因，主要来自空气中的粉尘污染。空气中粉尘的污染主要来源于：工厂企业的生产作业、物料露天堆存、建筑施工作业及土石方堆放、拆迁作业、车辆交通、道路扬尘等。由于粉尘的来源不同，对应的粉尘抑制剂的功能不同，此次我们推荐的是我们的结壳型粉尘抑制剂，主要抑制铺砌公路、路肩、堤坝、和建筑工地的路面扬尘，工厂物料/土石方贮存堆的扬尘等。

2、产品概述：

结壳型粉尘抑制剂是一种安全、环境友好型的抑尘产品，不添加对环境有害的成分，可生物降解；在稳定抑尘的同时，对人、动植物无危害；不增加空气中有害物质的含量。该产品能够有效渗透表面，粘结物料，形成一层能覆盖物料表面的坚实和防水的结壳层，能够抑制粉尘的产生。

3、产品优势：

产品是环保、可生物降解的，对人无害；

喷洒方便、不影响物料性能；

不易燃、不挥发；

不腐蚀，任何设备可安全使用；

对物料无影响，不改变其理化性质。

4、产品用途：

该产品可用于为铺砌公路、路肩、堤坝、贮存堆和建筑工地的路面等的粉尘控制。

我们产品应用不限于以上所列方面，您有粉尘问题可咨询我们，我们将给予您详细解答方案。

5、产品应用：

抑尘剂可用洒水车或专业喷淋站及固定喷雾装置等设备进行喷洒，将抑尘剂均匀洒在物料表面或场尘区间，即可实现防尘、降尘、封尘的效果。具体使用方法及用量可根据现场情况进行调整，以便达到最理想的预期效果。

产品稀释比例为---抑尘剂:水为1:50~100，单位面积喷洒量为1~2kg/m²。

本公司销售进口高性能粉态、液态粉尘抑制的系列制剂产品(又称：封尘剂)，扬尘抑制剂以及粉尘固化剂的系列产品：

标准高性能粉尘抑制剂 ~ {用于采矿、建筑工地的扬尘抑制}

长效高性能粉尘抑制剂 ~ {防水、防碾压通用型制剂 用于土壤及各类粉尘板结固化}

高度浓缩粉尘抑制剂 ~ {高浓缩通用型制剂 用于土壤及各类粉尘板结固化}

产品特点：

稀释率浓度低；稀释后的溶液每平米使用量低；即刻及长效地抑制粉尘的扬起；成本效益高，性价比比较高；通过降低空气中可吸入的粉尘颗粒浓度，改善工作环境，保证工作人员的身体健康；大幅低使用中的用水量，及其溶于水中；因施工活动不受干扰而提高了生产率；简单方便易于使用的方法及广泛的适用性；对使用设备以及水源没有任何特殊要求；无须特殊的储存要求更易于储存以及使用都很方便，保质期长达五年；产品不属于有毒有害有腐蚀性的危险品（不含苯），可以进行生物降解；无须1~3天的闷料期；无须覆盖塑料地膜、覆盖草帘养护养生，因而减少了七天的养生期；施工道路期间,无需人员以及车辆的禁止或限制通行。(此系列制剂不含有毒有害的成分,更不含对人体有害的苯/酸/碱等化学物质,不会对环境进行二次污染.)

杭州侣湖新材料科技有限公司

电话：18606500926.18507090235.18687100059

鑫太白环保工程有限公司

中科盛联环保科技有限公司

电话/传真：029-85330327手机：15309228900

QQ 邮箱：714793081