

乌鲁木齐工地固沙抑尘剂厂家

产品名称	乌鲁木齐工地固沙抑尘剂厂家
公司名称	乌鲁木齐市米东区巨拓建材经营部
价格	5000.00/吨
规格参数	品牌:龙克 型号:LK-102 产地:河北
公司地址	新疆乌鲁木齐市米东区米东南路西三巷1151号
联系电话	15719998710

产品详情

抑尘剂是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。它的作用机理是通过捕捉、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。抑尘剂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防护膜。

应用领域

换热器片清洗剂可广泛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、人工沙滩和沙漠化地区等场所。

本公司主营除垢剂，臭味剂，锅炉清洗剂，清灰剂，杀菌灭藻剂，换热片清洗剂，固沙抑尘剂，防丢水变色剂，锅炉保养剂，粘泥剥离剂，反渗透阻垢剂等专业化工水处理助剂

节能科技有限公司位于廊坊市大城县绿色化工建材工业园区，交通便利，地理位置优越。公司拥有专业的水处理研究中心和技术人员，产品研发团队，为客户提供专业的水处理技术和服 务，竭诚为您解决各类水处理问题，正在通过构建化管理团队，引进先进实践，推动管理和业务变革，明确了未来的业务战略，即材料科学、营养科学、基础化工、工业服务四大领域。未来的将更加专注于具有可持续发展的业务，通过不断的技术创新，以更加安全，环保的产品和服务满足用户需求，帮助人们创造美好的新生活。

公司以诚信为本、用户至上的服务宗旨，与您一起共创宏伟蓝图《龙克》让未来如你所愿。

河北浩北公司专业生产水处理剂、锅炉助剂、环保抑尘剂、煤炭运输专用抑尘剂、污水药剂、

冶金助剂、臭味剂、换热器片清洗剂、化工产品、密封材料、保温材料、防火材料、水处理设备、清洗设备、树脂、

五金电料、建筑材料、化学药剂等产品，一直赢得客户的好评，被化工部、中石化水处理中心一致认可。

产品主要应用于钢铁工业、电力工业、化工工业、石油工业、造纸厂、化肥厂、炼油

化工抑尘剂的使用一般可采取人工、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18~200m。

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，传送带可安装干雾喷洒设备。

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。

需要说明的是，抑尘剂选择不当会腐蚀设备或影响喷洒物质量。

2、稀释方法

固体抑尘剂稀释：

1. 新建标准喷洒基站建议配装多功能高混配液系统，以解决长期水包粉的困扰。
2. 边加水边搅拌，搅拌时间为3-15分钟，确保抑尘剂溶解均匀，搅拌时间略长为宜。
3. 将抑尘剂按比例投放于盛水的设备容器内，边投放边搅拌，搅拌均匀后即可使用。

液体抑尘剂稀释：

直接将抑尘剂原液倒入设备容器内（容器内必须要有部分水，避免粘附容器底部），再一次性加入所需用水，利用水的冲击力稀释溶解即可使用。

3、喷施方法

根据不同的抑尘场所和微环境，方法皆有差异，效果也不同。请向专业技术人员咨询并索取技术规程，必要时要求进行现场技术服务。

4、优点

1. 保护环境，能够去除2.5微米以上的粉尘颗粒。
2. 无腐蚀、无污染、可生物降解、不会造成二次污染。
3. 抗风蚀、抗雨水冲蚀。

4. 能够有效的降低并减少物料损耗。

5. 能够有效的减少粉尘危害，保护工人及周边人群的身体健

5、注意事项

1. 如有遗撒要及时清理，水泥路面请选用保湿型抑尘剂。

2. 使用后请及时对设备进行清洗保养，若误入口、鼻、眼，请立即用清水冲洗，及时就医。

3. 选对产品和品牌服务。

国内研究进展

化学抑尘剂

根据大量的文献检索，按照化学抑尘剂的抑尘机理分类，化学抑尘剂可以分为粉尘湿润剂、粘结剂和凝聚剂三大类。湿润剂用于提高水对粉尘的湿润能力和抑尘效果，特别适合于疏水性的呼吸性粉尘。迄今我国关于化学抑尘剂的研究和应用起步较晚，但发展迅速。在20世纪70年代末，我国一些科研院所的研究人员开始研究有关化学抑尘剂。80年代取得了显著的进展，不少成果还申请了专利。90年代以来，有关化学抑尘剂的研究成果不断出现，涉及的领域也不断深入和拓宽。现在我国的化学抑尘剂研究已在国际上占有一席之地。

生物药剂

我国国内现有的抑尘剂是生物纳膜抑尘。生物纳膜是层间距达到纳米级的双电离层膜，能限度增加水分子的延展性，并具有强电荷吸附性；将生物纳膜喷附在物料表面，能吸引和团聚小颗粒粉尘，使其聚合成大颗粒状尘粒，自重增加而沉降；生物纳膜抑尘技术的除尘率高可达99%以上，平均运行成本为0.05~0.5元/吨 [1-2] 。

生物药剂主要成分是椰子及动物提取物，对人体和环境没有危害，能在一定时间后自行分解，一般3h内降解率约70%，48h后降解率大于95%。矿石含水量越高，药剂的抑尘效果保持时间越长，纳膜药剂的吸附作用越强，除在破碎时产生少量粉尘，筛分和运输过程几乎不产生新的二次扬尘，这也是生物纳膜抑尘技术得到广泛应用的原因 [3] 。