

生态高效抑尘剂 其他 世纪汉元

产品名称	生态高效抑尘剂 其他 世纪汉元
公司名称	世纪汉元(北京)科技有限公司
价格	26980.00/吨
规格参数	型号:HY-YC-01 粘合材料类型:其他 品牌:世纪汉元
公司地址	北京市丰台区科兴路7号601室(园区)
联系电话	13691212391 13911020206

产品详情

型号	HY-YC-01	粘合材料类型	其他
品牌	世纪汉元	保质期	24 (个月)

生态高效抑尘剂

环保型生态高效抑尘剂 世纪汉元牌环保型生态高效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，由于电荷密度大，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，因而具有很强的抑尘、防尘的作用。它具有操作简便、成本低廉、抑尘高效、持续时间长且无毒无害等特点。应用领域 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、在建道路沿线以及煤(矿)中转港口、码头、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以及边坡保墒绿化、岩石、径流较多的坡地、防止水土流失等。抑尘剂淋溶至堆料堆土中2-5cm，使堆料表面形成一层约3-5cm厚“保护膜”，风吹不“跑”、雨冲不“走”，在天气变化或雨水冲淋后封闭膜仍能保持连续完整的覆盖，从而稳定、限制土壤微粒（或煤粉、矿粉）的运动，避免灰尘沙粒等飞散到空气中。它还能有效地捕捉飘散的灰尘和抵抗流体侵蚀（能去除2.5

微米以上的颗粒），降低工作成本并减少水的损耗。保持期可长达2-5

个月，同时对矿粉还具有阻燃和防止被氧化的效果。产品特点 目前国产的抑尘剂大都为液体形态，使用起来既不方便，成本也较高；而少有的固体粉末型抑尘剂，则一般又冲稀倍数少，除成本较高外，还对接触体有腐蚀性，对人体呼吸道有刺激作用；也有国外进口的产品，但价格昂贵，成本太高，性价比偏低，难以被用户接受。针对市场现状，世纪汉元（北京）科技有限公司研发和生产了具有自主知识产权的环保型生态高效抑尘剂（已申报国家发明专利，号：200910143448.8），其主要特点：

- 1、选用的化工原料及成品无毒害、无污染、无难闻气味，对人体皮肤，呼吸道无刺激；
- 2、使用方便，成本低廉，保质期长，冲稀倍数高，这样可以以携带最少的产品，运行最长的距离，用时可以就近取水稀释使用；
- 3、随兑随用，冲稀后有一定的粘度，可在煤（矿）粉堆或煤车运行中即刻喷洒使用；
- 4、凝结型抑尘剂喷洒后使煤（矿）粉表面形成固化膜，并有一定强度，耐水性优良；

- 5、润湿型抑尘剂喷洒后表面潮湿可达72小时以上，且干燥后形成一层防护膜；
- 6、保水型抑尘剂既能对沙质或边坡地区起到固化和保水作用，又有透水透气功能；
- 7、考虑北方寒冷天气，在-10℃以下条件下能够正常工作；
- 8、本产品对煤（矿）质本身性质无任何影响，对木质或金属车体、车箱无任何腐蚀。本公司出品的“世纪汉元”牌抑尘剂是一种白色粉体，易溶于水，冲稀后形成粘稠无色半透明的胶状液体。其物理及化学指标如下：

序号	项目	物理指标
1	外观	白色粉体，或略带微黄
2	稀释后pH值	6~8.3
3	稀释500倍粘度	5mpa/s
4	冻融试验	-18℃可以正常工作
5	性能	无刺激性气味，不腐蚀皮肤

其各类指标经过试验完全符合铁道部颁发的关于抑尘剂技术条件的行业标准（TB/T 3210.1—2009）。
包装：25kg内塑外编织袋 保质期：两年