

速溶速凝铁路煤炭抑尘剂

产品名称	速溶速凝铁路煤炭抑尘剂
公司名称	大连桦沙环保技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省大连市甘井子区名贵山庄C区4号5-6-1
联系电话	15542469935

产品详情

首先我们的速溶速凝型铁路煤炭运输抑尘剂主要是由天然植物纤维改性制成的生态环保粉状煤炭抑尘产品。该抑尘剂溶于水后，其中的天然植物纤维呈立体网状结构，相互搭链、附着粘结。当将其喷洒到煤炭表面时，这种天然植物纤维的网状结构将煤粉粘连在一起并迅速在30秒钟凝结，形成散布似的覆盖层，从而控制住煤粉，使其无法脱离形成扬尘。当抑尘剂干燥后，抑尘剂又与煤粉形成一层抑尘壳，能有效地固定住煤粉。

据统计，每节火车皮装煤约70吨，喷洒抑尘剂后，平均减少煤炭损失0.8到0.9吨。按每列火车有50节车皮计算，喷洒抑尘剂后每列运煤火车将减少煤炭损失40到50吨。这真是一个惊人的数字。试想，如果不使用抑尘剂，每列运煤火车将向空中扬起四五十吨的煤粉，其污染将是何其严重。而正是使用铁路煤炭运输抑尘剂，不仅保护了环境，同时全国合计起来，每年铁路运输中因而减少的煤炭损失，将相当于一座中小型煤矿一年的开采量。这是不是太可观啦！有点让人难以置信！但事实就是如此。

我们这种主要由天然植物纤维改性制成的抑尘剂经国家级检测机构检验证实，无毒、无污染、无腐蚀性，对人、畜无害，不会减少煤炭的发热量，因而可以被广泛地用于各种污染源如煤炭储运、各种矿粉运输等的粉尘污染防控。

速溶速凝抑尘剂的突出特点包括：

- 1、该抑尘剂通过植物纤维网状结构粘结“网住”粉尘，科学的配方设计理念使该抑尘剂获得极佳的抑尘效果，且通过了国家级检验机构——铁道部产品质检中心的检测。
- 2、该抑尘剂为速溶型，易溶于水，在水中不结团、不起球，减少了搅拌时间，节省了电能，降低了劳动强度，通常投料后搅拌15至20分钟就可以喷洒使用，因此使用更方便，工作效率更高。
- 3、该抑尘剂为速凝型，按不低于标准量喷洒在煤粉上，约30秒就能将煤粉凝结为一层覆盖层，该覆盖层就像散布一样，严实地罩在煤炭表面。
- 4、该抑尘剂适合北方冬天使用。因为这种速溶型抑尘剂投料搅拌15分钟就可使用，所以在寒冷的气候条件下只要操作得当，仍能正常使用。而普通抑尘剂搅拌一两小时还没充分溶解，那么搅拌罐及管线可能早就被冻上无法进行喷洒操作。
- 5、该抑尘剂不会像普通抑尘剂天热时兑水后容易产生难闻的气味，影响使用效果和操作人员的健康。
- 6、该抑尘剂抑尘时间长，抑尘剂在与粉尘固化成壳后，只要没有机械性的破坏，就会一直像散布一样盖

在煤炭或物料上。

7、该抑尘剂为粉状产品，比液体抑尘剂储运更方便更安全,且不受寒冷天气影响。

检测抑尘剂为速溶速凝型的简易方法：

1、用250毫升烧杯取200毫升水，称取抑尘剂2克，将称取的抑尘剂缓慢加入水中，边加入边搅拌。

2、适当搅拌15分钟，观察液体中是否有球状或块状悬浮物，如果有，则不合格。

3、用木棍向上挑液体离开液面，如果能把液体挑起来，则抑尘剂具备速凝功能。

使用方法：

1、抑尘剂使用液的制备：按1：100的比例加入水中，边加料边搅拌，料全部投完后搅拌15至20分钟，即制备出抑尘剂使用液。

2、抑尘剂使用液的喷洒量：在铁路煤炭运输中使用按每平方米1.6至2升的量在煤炭表面进行喷洒，堆储矿料按每平方米3至3.2升的量进行喷洒。

储存条件及储存期限：

1、存放于干燥阴凉处。

2、储存期限为两年。

包装规格：25公斤/袋

注：如果喷嘴喷洒液体的状态不理想，请与我们联系，我们将积极给予帮助。