

# 中德化工 生产 环保高效 结壳剂 固沙剂

产品名称	中德化工 生产 环保高效 结壳剂 固沙剂
公司名称	文安县中德化工有限公司
价格	13500.00/千克
规格参数	加工定制:是 材质:聚合物 型号:yc-0065
公司地址	河北省文安县文安镇工业区
联系电话	0086-400-8077768 18003265861

## 产品详情

煤炭在铁路运输中一般都采用敞车运输，运输过程中由于路基，道岔和路轨设施造成的颠簸，再加上风力作用等各种原因使车辆中煤炭表面的煤散落地面，不但导致了煤炭损失和煤尘污染，煤灰洒落在设备，电器线路上还会给铁路运输带来严重的安全事故和隐患.由此可见损失的费用之大。

采用传统的机械加盖法，篷布遮盖，洒水等都不能有效的解决问题，篷布的腐蚀还会形成二次污染。

而更为新颖环保，且更快捷方式：喷淋抑尘剂。通过喷淋的方式喷洒到煤炭表面，形成结壳型防护膜，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，起到防风防尘、防浸蚀和抗雨水冲刷的作用，使用后不影响物料质量，不会形成二次污染；无毒无害、无异味、无刺激性。有效的降低并减少物料损耗。

汽车运输一般用于防盗，可加色。

### 1.产品特性

形态	液体	固体
产品外观	乳白色液体	白色粉末
密度 (g.cm-3)	1.00-1.10	0.5
ph	6-8	6-8
储存温度	> 0	/
稀释方法	直接兑水稀释	边加料边搅拌

### 2.主要技术参数和性能指标响应一览

名称		铁路煤炭运输抑尘剂					
项目	技术性能指标名称	技术参数值	单位	数值			
主要性能指标	外观与感官特性	气味	无味或无明显刺激气味	无味	符合铁道部产品质量监督检验中心铁路运输包装检验站（抑尘剂）检验技术要求。		
		色泽	透明、乳白或浅白	浅白色			
		杂质	无外来可见机械杂质	无外来可见机械杂质			
		密度	1.00-1.10	g/cm <sup>3</sup>		1.02	
		黏度	> 5	mpa.s		154	
		ph值	6~8			8	
		固形物	1	%		1.5	
		皮肤刺激度	< 2.0			0.0	
		闪点	> 61			> 61	
		急性经口毒性实验	60.0	ml./kgbw		> 20000	
		抑尘效果：风蚀率	< 1	%		0.03	
		抑尘效果：固化层厚度	> 10	mm		16	
		对煤炭性能的影响	高位发热量的减少量	0.1		%	-1.7
			低位发热量的减少量	0.1		%	-1.7
		腐蚀性	钢材（q235）	0.05		mm/a	0.04
			铝合金（755a）	0.03		mm/a	0.02
			tcs不锈钢	0.0001		mm/a	0.0000
			车辆橡胶管均浸泡24h无明显异常	均匀腐蚀			无起泡、无龟裂
		车辆醇酸油漆片均匀腐蚀	式样区域表面无褪色、失光、软化、隆起或起泡等。			无退色、失光、软化、隆起、起泡	符合铁道部产品质量监督检验中心铁路运输包装检验站（抑尘剂）检验技术要求。
	毒性指标	总汞	0.05	mg/l	未检出		
		总镉	0.01	mg/l	未检出		
		总铅	1.0	mg/l	0.1		
		总铬	0.5	mg/l	0.1		
		总砷	0.05	mg/l	未检出		
		甲醛	5	mg/l	未检出		

本产品可广泛应用于煤炭及矿物开采、运输、装卸、堆放；露天料场；建筑物拆除、土建施工及周边道路，在建道路沿线、集运站、储运站、储煤场、渣料场；煤矿、矿山、港口、码头、电厂、水泥厂、钢铁厂、焦化厂、洗煤厂、冶炼厂、冶金厂、粉尘车间、人工沙滩和沙漠化地区、局域沙尘暴、固沙等易产生扬尘的领域和场所。

"中德化工生产环保高效结壳剂固沙剂"的型号为YC-0065，用途是环保，抑尘，材质为聚合物，加工定制是是