

# 颗粒活性钙 微细颗粒助剂

产品名称	颗粒活性钙 微细颗粒助剂
公司名称	淄博市张店丽龙化工厂
价格	1450.00/吨
规格参数	CAS:微细颗粒助剂
公司地址	湖田镇南焦宋村
联系电话	13581037854 13589520111

## 产品详情

CAS                      微细颗粒助剂

我厂生产的颗粒碳酸钙,是精选优质轻质碳酸钙复合加工而成,与重钙制作的颗粒钙性质不同,本产品与pvc结合好,速化效果显著,,与cpe.acr能均匀的混合,分散效果好,无粉末,不团聚,白度好,长期存放无沉淀现象,是cpe.acr的首选填料.可根据用户产品调整,外观与产品相似,生产操作简单。

在cpe生产中,为降低成本和防止产品结块,一般采用轻质碳酸钙或活性钙作为填料。掺量少时成本降低不明显且产品易挤压成块影响使用;掺量多时,生产过程粉尘飞扬较大,造成环境污染,且易使cpe白度降低,流动性差,混合不均匀。使cpe产品性能下降,给客户造成不良影响。为解决上述问题,我公司经过长期的研究和大量的试验,研制出cpe专用活性颗粒钙,克服了掺入轻质碳酸钙粉料的种种弊病,经实际掺混和产品性能检测证明,cpe专用活性颗粒钙是一种非常适合cpe的填料产品。cpe专用活性颗粒钙填料,是以3微米左右的轻质碳酸钙经特殊表面活化剂活化,并经过特殊工艺生产的一种高填充性填料。

### 一、cpe专用活性颗粒钙的性能特征

- 1、cpe专用活性颗粒钙的粒径分布在125um-450um之间,与cpe的粒径分布相吻合。
- 2、掺入一定量的cpe专用活性颗粒钙的cpe产品,稳定性好,长期堆放不结块、不发粘、流动性好、无粉尘飞扬,不会给客户造成不良影响,降低生产成本效果非常显著。
- 3、白度适中,将其与cpe掺混后,不降低cpe白度。
- 4、分散性好,cpe专用活性颗粒钙与cpe掺混后,经开练,cpe专用活性颗粒钙高度分散在cpe片中无白点现象。
- 5、掺入一定量cpe专用活性颗粒钙,不影响cpe的产品质量。

二、cpe专用活性颗粒钙使用说明 cpe专用活性颗粒钙填料与cpe容易掺混,不需要加热,使用与cpe厂家的各种混料设备,只是将干燥后的cpe粉料在混料机内与cpe专用活性颗粒钙简单混合10-15分钟即可。

指标	标准	测试结果	测试方法
外观	白色颗粒	白色颗粒	
白度	85	85-87	hg/t2226-2000
吸油值	25	18-20	hg/t2567-94
活化度	95	99	hg/t2567-94
105 挥发物	0.5	0.2	hg/t2226-2000

本产品填充到cpe中，有如下特点：

1 掺入一定量的cpe专用填料的cpe产品，长期堆放不结块，不发粘，流动性好，不变质，无粉末飞扬，隔离效果非常显著。

2 与cpe容易掺混，在不加热条件下，将干燥后的cpe粉料与专用填料经简单机械掺混均匀后即可。

3 白度高，将其与cpe掺混后，到开炼机上碾压或挤后，试片白度可提高1-5度。

4 分散性好，专用填料与cpe共混后，经二混开炼，专用填料粒子高度分散，在cpe片中无白点现象。

5 掺混一定量下，可大幅降低成本，同时保证产品质量达到国家标准

100份cpe中加入专用填料份数	0	5	10	15	20	25
断裂伸长度%	732.6	720	707	701	695	688
拉伸硬度mpa	13.0	12.5	11.9	11.6	11.5	11.0
邵氏硬度	55	57	60	63	65	69