

# 涂料专用改性碳酸钙 活性碳酸钙

产品名称	涂料专用改性碳酸钙 活性碳酸钙
公司名称	柳州市合盛非金属矿粉体技术开发有限公司
价格	700.00/吨
规格参数	规格及用途:活性碳酸钙 粒度/目数:1250目(目) 品牌:合盛
公司地址	柳州市跃进路106号之八汇金国际8-7
联系电话	13707728949

## 产品详情

规格及用途	活性碳酸钙	粒度/目数	1250目(目)
品牌	合盛	型号	hs-1250

### 涂料专用改性碳酸钙系列

普通碳酸钙极易产生自发团聚,表现出强烈的聚团特性,聚团的结果导致粉体材料性能的严重劣化,另外,普通的碳酸钙与乳液(树脂)的极性差异使碳酸钙很难均匀地分散形成均质复合材料,使复合材料性能降低。目前常用的机械搅拌分散的方式虽然能使粉体聚团破碎而悬浮,但外部环境复原后它们又可能重新聚团,难以保证持久稳定分散,使涂料在贮存应用中极易产生沉淀。此外,普通碳酸钙的吸油值较高,无疑会增加乳液(树脂)和增塑剂的用量,使涂料的配方成本增高。

我公司最新研发的水性涂料专用改性碳酸钙有效的解决了以上问题。

产品采用独创的工艺,利用高分子材料对碳酸钙进行特殊的表面处理,使碳酸钙具有良好的分散性和较低的吸油值。具有以下特性:

- 1.良好的分散性,使粉体材料在液相中持久分散,稳定保持悬浮状态,减少贮存、使用过程中的沉淀现象;
- 2.增强粉体表面对分散介质的润湿性,提高表面结构化,加大溶剂化膜的强度和厚度,提高遮盖力;
- 3.防止粉体材料的粉化现象,提高耐磨性、耐候性,改善涂膜的流变性;

### 产品主要技术指标

外观	白色粉末
晶型	立方体
CaCO <sub>3</sub> 含量	98.5

4.较低的吸油值，可减少乳液（树脂）的用量；

5.可取代部分钛白粉和高岭土等白色颜料。

水份	0.5%
盐酸不溶物	0.1
ph值	8-9
白度	96
细度	1250—2000目
吸油值	25 ± 2
表面处理	表面改性处理
包装	25kg复合编织袋