

涂料专用优质轻质碳酸钙 轻质碳酸钙

产品名称	涂料专用优质轻质碳酸钙 轻质碳酸钙
公司名称	宣城市华鑫化工有限责任公司
价格	600.00/吨
规格参数	规格及用途:轻质碳酸钙 粒度/目数:1200目(目) 品牌:华鑫
公司地址	安徽省宣城市宣州区狸桥镇
联系电话	18915919992

产品详情

规格及用途	轻质碳酸钙	粒度/目数	1200目(目)
品牌	华鑫	型号	化工
执行标准	HG/T2226-2000	CAS	2008

优质涂料专用钙白度93以上 细度800目以上 主要用于高档涂料 乳胶漆的改性填充

碳酸钙在涂料中的应用

在涂料中碳酸钙可作为白色颜料，起一种骨架作用，碳酸钙在涂料工业中可作为体质颜料。由于碳酸钙颜色是白色，在涂料中相对胶乳，溶剂价格都便宜，而且颗粒细，能在涂料中均匀分散，所以是大量使用的体质颜料。由于环保意识的提高，在建筑方面涂料已大量用水性涂料，由于碳酸钙是白色又亲水，价格又便宜，所以获应用。碳酸钙的填入可以增强底漆对基层表面的沉积性和渗透性。在涂料中腻子是用来填平基面，是整体涂料的中间层，不论什么腻子都需要加大量填料，腻子中的填料主体是重质碳酸钙，再少量加一些锌钡白以增加粘性防止漆层松散，同时适当地加入沉淀碳酸钙以便干后打磨。

在厚漆中，碳酸钙可以使涂料增稠、加厚，起一种填充和补平作用。所以在厚漆中通常添加重质碳酸钙和轻质碳酸钙，添加重质碳酸钙可达24.6%~78.5%。

在面漆中，即罩面漆中，半光和无光漆则要采用增加体质颜料来削减光泽的办法，碳酸钙就是理想的消光填料。

碳酸钙在多彩涂料中可作为其中一种添加剂发挥其作用，达到既降低材料成本，又能提高装饰效果的目的。在多彩涂料中可用轻质碳酸钙，即沉淀碳酸钙，其吸油量为80%左右，粒度15微米左右，比重2.7左右，折光率为1.60左右。也可用重质碳酸钙（方解石粉）即天然产大理石等研磨而成。

在金属防锈涂料中，碳酸钙是体质颜料，还有一点防锈作用，在金属防锈涂料中碳酸钙的适当用量为30%

