青岛碳酸钙 苏州良德创新碳酸钙 轻质碳酸钙

产品名称	青岛碳酸钙 苏州良德创新碳酸钙 轻质碳酸钙
公司名称	苏州良德创新粉体销售有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	吴江市同里镇邱舍开发区
联系电话	13952401198

产品详情

碳酸钙

纳米碳酸钙广泛应用于塑料工业,橡胶工业,作为填料与补强之用,起到降低制品的成本与增强制品品质的双重功效:应用于油墨行业、造纸业、涂料工业,作为填料使用,起到增稠防沉、提高产品性能以及降低产品的生产成本等多重功效;在饲料行业中可作为补钙剂,增加饲料含钙量;在化妆品中使用,由于其纯度高、白度好、粒度细,可以替代钛。

碳酸钙

轻质碳酸钙即沉淀碳酸钙(PCC)。轻质碳酸钙是将二氧化碳通入石灰水或用碳酸钠溶液与石灰水作用产生沉淀制得的。它主要根据下游产品不同的需要,通过改变反应的速度、温度、浓度、搅拌速率及使用适量的化学添加剂,有目的地控制反应进程,使产品的粒径大小、粒度分布、微观形态达到特定的要求,以提高填料的适应性,同时要求产品质量稳定。

塑料中的应用

在涂料中碳酸钙可作为白色颜料,起一种骨架作用,轻质碳酸钙,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,青岛碳酸钙,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,超细碳酸钙,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%。

青岛碳酸钙-苏州良德创新碳酸钙-轻质碳酸钙由苏州良德创新粉体销售有限公司提供。苏州良德创新粉体销售有限公司(jsliangde.com)是从事"碳酸钙,超微细碳酸钙,纳米碳酸钙"的企业,公司秉承"诚信经营,用心服务"的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:沐经理。同时本公司(www.hxtsg-sz.com)还是从事超微细碳酸钙,纳米碳酸钙,活性超微细碳酸钙的厂家,欢迎来电咨询。