

超细碳酸钙 超细重质碳酸钙 良德纳粉体创科技

产品名称	超细碳酸钙 超细重质碳酸钙 良德纳粉体创科技
公司名称	良德纳米粉体创新科技（安徽）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省宣城市泾县云岭经济开发区
联系电话	13952401198 13952401198

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：良德纳米粉体创新科技（安徽）有限公司

在PVC制品的加工过程中，大量添加碳酸钙会降低产品质量，但如果添加了劣质碳酸钙，其制品质量就会大幅度下降。添加同样份数的碳酸钙，碳酸钙与劣质碳酸钙会使PVC制品的性能截然不同。通常情况下，一些厂家或经销商会将轻质碳酸钙与重质碳酸钙混和在一起以轻质碳酸钙的价格出售，超细碳酸钙，这种现象可出现在各种细度的轻质碳酸钙中。另外，一些小厂的原料来源及生产工艺均无严格的要求，活性超细碳酸钙，导致了质量较差现象。通常品质较差的碳酸钙的价格较低，一些生产厂家为求得较低的生产成本而会采购这样的碳酸钙，但这样做往往适得其反，因为它的添加量相对低于碳酸钙，否则将大大降低制品质量。

三、其他体系抗石击车底涂料研究进展以及碳酸钙应用

聚酯体系

聚酯是由二元醇或多元醇和二元酸或多元酸缩聚而成的高分子化合物的简称，其树脂作为成膜物质，具有很好的综合性能，超细重质碳酸钙，其漆膜物化性能优良，具有附着力好、硬度高、耐候性好、耐老化及耐腐蚀等特点。

纳米碳酸钙用在涂料中增加耐摩擦、光泽度和耐候性等性能，同时可适当提高涂料的附着力。Mohammadreza等将硬脂酸改性的纳米碳酸钙填充于聚酯环氧混合物中，制得可替代传统溶剂涂层的粉末涂料，其中纳米碳酸钙对聚酯环氧树脂的固化反应起到催化作用，大大缩短了固化时间。另外，与纯混合树脂涂

料相比，填充纳米碳酸钙不仅可扩大基料交互区域，而且颗粒表面亲水结构可促进涂料与基材的粘连，使其硬度和粘附力显著增加，非常适合喷涂于汽车金属。

(3)、改善塑料加工性能

碳酸钙的添加可以改变塑料的流变性能。碳酸钙粉体，在添加中往往数量比较大，这样就有助于它和其他组分的混合，也有助于塑料的加工成形。

碳酸钙的添加，特别是经过表面处理过的碳酸钙添加之后，纳米超细碳酸钙，不但可以提高制品的硬度，还可以提高制品的表面光泽和表面平整性。

碳酸钙的添加，可以减少塑料制品的收缩率、线膨胀系数、蠕变性能，为加工成形创造了条件。

超细碳酸钙-超细重质碳酸钙-良德纳粉体创科技(推荐商家)由良德纳米粉体(安徽)有限公司提供。良德纳米粉体(安徽)有限公司是安徽宣城,化工产品的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在良德纳粉体创科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创良德纳粉体创科技更加美好的未来。