

良德纳米粉体安徽 盟重质活性超细微碳酸钙

产品名称	良德纳米粉体安徽 盟重质活性超细微碳酸钙
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

（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，重质活性超细微碳酸钙，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，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。

目前，重钙广泛应用于聚、聚乙烯、聚及各种不饱和树脂中。其中，PVC产品是碳酸钙很大的市场。例如，在软质聚乙烯电线、聚、聚瓦、钙塑材料中，它们占20%-50%，在聚乙烯和聚包装材料中占10%-30%，在汽车零部件和天花板中占20%-60%。那么，重质碳酸钙具体有什么作用？下面和小编详细了解一下吧！

碳酸钙在生产油漆、涂料方面的应用，生产油漆是碳酸钙的另一个重要用途。碳酸钙是涂料生产中的重要填料。油漆的透明度由细度和颗粒分布决定。

3、工业碳酸钙的种类：重质碳酸钙（重钙）、活性碳酸钙（活性钙）、轻质碳酸钙（轻钙）、纳米碳酸钙（纳米钙）

重质碳酸钙的含义：重质碳酸钙又称研磨碳酸钙(简称GCC)，是用机械方法直接粉碎天然的方解石、石灰石、白垩、贝壳等而制得。由于它的沉降体积(1.1-1.9mL/g/g)比用化学方法生产的轻质碳酸钙沉降体积(2.4-2.8mL/g)小，因此被称为重质碳酸钙。

活性碳酸钙的含义：活性碳酸钙是在普通碳酸钙的基础上进行改性而得到的，从而达到在复合材料制品中的填充和改性的双重目的。这些改性包括对碳酸钙的结晶形态、粒子大小、粒度分布及表面性能等方面的改性。以提高其综合性能。

良德纳米粉体安徽-盟重质活性超细微碳酸钙由良德纳米粉体创新科技（安徽）有限公司提供。良德纳米粉体安徽-盟重质活性超细微碳酸钙是良德纳米粉体创新科技（安徽）有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：沐经理。