

安徽良德纳米粉体 广西重质活性超细微碳酸钙

产品名称	安徽良德纳米粉体 广西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

4. 水分含量不同重钙产品水分一般为0.2%~0.3%，水分含量比较低同时也较为稳定，一些的重钙产品水分甚至可以达到0.1%左右。普通轻钙产品水分0.3%~0.8%，有时会有一定的波动不太稳定。传统上重、轻钙的区分就是用水份仪器测试水分，水分大到接近1%就是轻钙，小到0.1%以下为重钙。5. 粒径大小不同重钙产品的粒径为0.5~45um不等，产品粒径因粉碎设备不同而不同。普通轻钙产品的粒径一般为0.5~15um，因颗粒形状为纺锤形难以准确测定，一般是一个范围；

轻钙中的纳米碳酸钙粒径更细，尺寸一般为20~200nm。普通轻质碳酸钙的粒度一般在2500目左右，可以满足PVC管材和型材的性能需要，所以从粒度上考虑传统上PVC管材和型材都选用轻质碳酸钙。以前因粉碎设备的限制，重质碳酸钙达不到这个细度，现在重质碳酸钙的粒度完全可以满足需要，甚至比轻质碳酸钙更细，所以现在PVC管材和型材两者都可以选用。

碳酸钙不仅可以降低塑料制品的原材料成本，重质活性超细微碳酸钙，而且还具有改善塑料材料某些性能的作用，例如PP编织袋的色泽由半透明变为白色以及表面极性增加有利于印刷等。

一、化学稳定性好

碳酸钙不能和树脂及各种助剂发生有害反应，也就是说，用于塑料中的碳酸钙及其表面的有机处理剂不能参与各种化学反应。碳酸钙经过高温煅烧后，化学稳定性很好，基本不会同塑料体系中的各种组份进行化学反应，但是其表面的有机改性剂却有可能参与化学反应。比如，经硬脂酸及其衍生物等酸

性物质进行表面改性的碳酸钙，由于碳酸钙中铁与硬脂酸发生反应，会影响钙粉的色泽，易发黄，在塑料的高温加工过程中表现得尤其明显。

安徽良德纳米粉体-广西重质活性超细微碳酸钙由良德纳米粉体（安徽）有限公司提供。良德纳米粉体（安徽）有限公司为客户提供“碳酸钙,超微细碳酸钙,活性超细微碳酸钙,活性碳酸钙”等业务，公司拥有“良德纳粉体创科技”等品牌，专注于化工产品等行业。，在安徽省宜城市泾县云岭经济开发区的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：沐经理。