

# 轻质碳酸钙供应商 轻质碳酸钙 良德纳粉体创科技

产品名称	轻质碳酸钙供应商 轻质碳酸钙 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

市场上常见的有：轻质碳酸钙、重质碳酸钙、胶体碳酸钙、活化碳酸钙、纳米碳酸钙等。轻钙和重钙这两种碳酸钙一种是化学合成，一种是矿石粉碎，由此可以明白，价格肯定不一样，因为成本是不同的。重质碳酸钙和轻质碳酸钙在相同填充量的情况下，塑料制品增重量基本相同。所谓轻钙是指它的表观密度小，实质上重钙和轻钙的密度基本相同都是 $2.7\text{g/cm}^3$ 左右。所以上述不同量填充体系中，对应的相对密度基本相同。

4. 水分含量不同重钙产品水分一般为 $0.2\% \sim 0.3\%$ ，超细轻质碳酸钙，水分含量比较低同时也较为稳定，轻质碳酸钙供应商，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 $0.3\% \sim 0.8\%$ ，有时会有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，轻质碳酸钙价格，水分大到接近 $1\%$ 就是轻钙，轻质碳酸钙，小到 $0.1\%$ 以下为重钙。5. 粒径大小不同重钙产品的粒径为 $0.5 \sim 45\mu\text{m}$ 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 $0.5 \sim 15\mu\text{m}$ ，因颗粒形状为纺锤形难以准确测定，一般是一个范围；

碳酸钙不仅可以降低塑料制品的原材料成本，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。

轻质碳酸钙供应商-轻质碳酸钙-良德纳粉体创科技(查看)由良德纳米粉体创新科技（安徽）有限公司提供。良德纳米粉体创新科技（安徽）有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。良

德纳粉体创科技——您可信赖的朋友，公司地址：吴江市同里镇邱舍开发区，联系人：沐经理。