

# 泉州碳酸钙 苏州良德创新碳酸钙 活性碳酸钙

产品名称	泉州碳酸钙 苏州良德创新碳酸钙 活性碳酸钙
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

### 活性碳酸钙介绍

胶体碳酸钙(活化碳酸钙)calcium carbonate , activeated分子式CaCO<sub>3</sub>分子量100.09又称改性碳酸钙、表面处理碳酸钙、胶质碳酸钙或白艳华，简称活钙，是用表面改性剂对轻质碳酸钙或重钙碳酸钙进行表面改性而制得。

用途：橡胶的填充料，可使橡胶色泽光艳、伸长率大、抗张强度高、耐磨性能良好。还用作制人造革、电线、聚氯乙烯、涂料、油墨和造纸等工业的填料。可使成品具有一定的抗张强度及光滑的外观。生产微孔橡胶时，可使其发泡均匀。

### 重钙粉与轻钙粉的区别

重钙粉是多分散粉体，它的粒径大，平均粒径一般为5-10 μm，泉州碳酸钙，分布较宽。它几乎不溶于水在含有铵盐或三氧化二铁的水中溶解，不溶于醇。遇稀醋酸、稀盐酸、稀HNO<sub>3</sub>发生泡沸，并溶解。加热分解为氧化钙(CaO)和二氧化碳(CO<sub>2</sub>)。

轻钙颗粒形状规则，可视为单分散粉体，但可以是多种形状，如纺锤形、立方形、针形、链形、球形、片形和四角柱形。这些不同形状的碳酸钙可由控制反应条件制得。它的粒径小，平均粒径一般为1-3 μm，分布较窄。它难溶于水和醇，溶于酸，同时放出二氧化碳，呈放热反应。也溶于氯化铵溶液中。在空气中稳定，有轻微的吸潮能力。

重钙与轻钙在形状、颗粒大小等方面均有差异，正是这些差异使得它们在物理和化学属性上有不同作用，产生不同的效果。

## 纳米活性碳酸

纳米级活性碳酸钙具有高光泽度、磨损率低、表面改性及疏油性，可填充聚氯乙烯、聚丙烯和酚醛塑料等聚合物中，现在又被广泛应用于聚氯乙烯型材，供应活性碳酸钙，管材，电线、电缆外皮胶粒、薄膜(压延膜)的生产，鞋业制造等。还适合用于聚丙烯、聚乙烯、聚碳等塑料改性。由于活性纳米碳酸钙表面亲油疏水，与树脂相容性好，活性碳酸钙，能有效提高或调节制品的刚、韧性、光洁度以及弯曲强度;改善加工性能，改善制品的流变性能、尺寸稳定性能、耐热稳定性具有填充及增强、增韧的作用，能取代部分价格昂贵的填充料及助剂，减少树脂的用量，从而降低产品生产成本，提高市场竞争力。

泉州碳酸钙-苏州良德创新碳酸钙-活性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) 位于吴江市同里镇邱舍开发区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前苏州良德创新在化工产品中享有良好的声誉。苏州良德创新取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。苏州良德创新全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。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。