

良德创新碳酸钙 供应活性碳酸钙 常州碳酸钙

产品名称	良德创新碳酸钙 供应活性碳酸钙 常州碳酸钙
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CaCO₃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：用于牙膏、方面。亦可用作保温材料和其它化工原料。制法及工艺流程氯化钙碳化法：系将氢氧化钙与盐酸反应生成氯化钙，氯化钙用二氧化碳碳化后即得碳酸钙，再经结晶、分离、洗涤、脱水、烘干、筛选后，得结晶碳酸钙成品。

活性碳酸钙与纳米碳酸钙有什么区别

活性碳酸钙是指碳酸钙颗粒表面经过了处理。通常是用硬脂酸等表面活性剂或偶联剂进行改性。碳酸钙颗粒本是亲水疏油的，超细活性碳酸钙，经过表面改性后，就能亲油疏水，从而可添加到塑料、橡胶的工艺中，供应活性碳酸钙，与油性树枝相容。纳米碳酸钙都是轻钙，其细度达到纳米级，即100纳米以下。目前国内真正的纳米碳酸钙生产和应用技术还不成熟。

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，常州碳酸钙，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HNO₃发生泡沸，并溶解。加热分解为氧化钙(CaO)和二氧化碳(CO₂)。

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，活性碳酸钙，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。

良德创新碳酸钙(图)-供应活性碳酸钙-常州碳酸钙由苏州良德创新粉体销售有限公司提供。“碳酸钙,超微细碳酸钙,纳米碳酸钙”就选苏州良德创新粉体销售有限公司(jsliangde.com)，公司位于：吴江市同里镇邱舍开发区，多年来，苏州良德创新坚持为客户提供好的服务，联系人：沐经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。苏州良德创新期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司(www.cxhxtsg-sz.com)还是从事超微细碳酸钙，超细碳酸钙，碳酸钙的厂家，欢迎来电咨询。