

# 食品活性超细微碳酸钙 安徽良德

产品名称	食品活性超细微碳酸钙 安徽良德
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

二、碳酸钙临床用途碳酸钙，不仅是一种常用的补钙剂，而且是一种抗酸药，并可用于高磷酸盐血症。碳酸钙与磷酸盐在胃肠道结合形成不溶性复合物，减少磷酸盐吸收，可用于慢性衰竭造成的性骨营养不良、高磷酸盐血症和继发的功能亢进症。三、碳酸钙不良反应口服给药常见的副作用有胃肠道刺激症状和，服用过量时会造成高血钙。高血钙症一般由给药引起，但口服不当时也可发生，特别是对于衰竭或同时服用维生素D的患者。高钙血症的症状包括：厌食、恶心、呕吐、胃疼、肌肉无力、烦渴、烦躁不安、多尿、钙质沉着、，严重的还可造成和昏迷。

其原理是利用较高温度的氢氧化钙浆料和较冷的空气逆流直接接触带走热量。氢氧化钙浆料碳化过程产生的热量过高会影响产品质量，所以必须在碳化釜的夹套通入冷冻水，可采用较低的深井作为冷却水源。食品级碳酸钙浆料化终点温度不超过350C，食品级碳酸钙浆料过滤时温度过高，容易影响板框压滤机的使用寿命。而利用板式热交换器进行包裹前后的浆料的热量交换可降低包裹后浆料的温度和加热待包裹浆料，能够节约纳米碳酸钙包裹所需大量的蒸汽和能耗。性质：白色细腻、轻质粉末，粒子表面吸附一层脂肪酸皂，使CaCO<sub>3</sub>具有胶体活化性能。比重1.99~2.01。胶体碳酸钙不溶于水，遇酸分解，灼烧变成焦黑色，放出二氧化碳并生成氧化钙。其活性比普通碳酸钙大，具有补强性。易分解于胶料之中。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、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，食品活性超细微碳酸钙，可使其发泡均匀。制法及工艺流程碳化法：石灰石在高温下煅烧之后，先用水消化，再经筛滤、碳化、表面处理、干燥粉碎后，即得胶体碳酸钙成品。食品活性超细微碳酸钙-安徽良德由良德纳米粉体（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。良德纳米粉体创科技——您可信赖的朋友，公司地址：安徽省宣城市泾县云岭经济开发区，联系人：沐经理。

