

重质碳酸钙粉 良德纳粉体创科技 重质碳酸钙

产品名称	重质碳酸钙粉 良德纳粉体创科技 重质碳酸钙
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

性质：白色细腻、轻质粉末，粒子表面吸附一层脂肪酸皂，使CaCO₃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，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。

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，重质碳酸钙，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，工业用重质碳酸钙，实质上重钙和轻钙的密度基本相同都是2.7g/cm³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。近年来企业为节省成本提高设备的性能，特别是脱水工艺设备，改性重质碳酸钙，使滤饼水含量降至，然而这会对产品体积构成影响，所以在提高设备性能的同时，一定要考虑对产品体积的影响。随着环保形势的发展，生产企业的废水（固液分离水，重质碳酸钙粉，尾气的喷淋除尘水），这两种水也存在一定量的碳酸钙粒子，然而钙离子的存在也会影响产品的体积，所以废水利用定要将钙离子分离。重质碳酸钙粉-良德纳粉体创科技(在线咨询)-重质碳酸钙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——您值得信赖的朋友，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。