

轻质碳酸钙

产品名称	轻质碳酸钙
公司名称	杭州富阳国诚化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 浙江 富阳市 万市镇后源村
联系电话	86 571 63221161 13806526158

产品详情

轻质碳酸钙是以石灰石为原料，经煅烧、消化、碳化等过程而制得的沉淀碳酸钙。轻质碳酸钙具有纯度高、白度高、粒径细、晶体可控、堆积密度低等特点，广泛应用于造纸、橡胶、塑料、涂料、油墨、日化等行业。

造纸行业：轻质碳酸钙作造纸填料，可提高纸制品和蔽光性，无需添加分散剂，可减少纸浆用量，大幅降低生产成本。

橡胶行业：轻质碳酸钙在橡胶中既具有空间立体结构，可以增加制品的容积，降低成本，又有良好的分散特性和大量的高活性表面和高活性点，使它具有显著的半补强和补强作用，使橡胶制品的抗张强度、撕裂强度、耐磨性得以较大的提高。

塑料行业：轻质碳酸钙可增加塑料产品体积，降低成本；提高塑料制品的尺寸稳定性、硬度和刚性；改善塑料的耐热性和加工性能；改善塑料制品的表面平整度和光泽度、耐磨性；提高塑料制品的抗紫外线，耐化学腐蚀和隔热绝缘等性能。

涂料行业：轻质碳酸钙具有良好的表面形态，极佳的分散性、窄的粒级分布和微细的粒径，可以提高涂料的光泽度、白度、耐冲刷、耐候性、干燥性，并可改善涂料的流变性。

油墨行业：轻质碳酸钙可调整油墨的分散性，透明性、光泽度、以及油墨的吸收性和干燥性

日化行业：轻质碳酸钙在高档化妆品、香皂、洗面奶、牙膏等产品中用作填和料，降低生产成本；在牙膏、面膜中用作摩擦剂。

二、技术指标和规格

caco3(%)		98.00
fe2o3(%)		0.08
mno2(%)		0.006
沉降体积	2.8	

盐酸不溶物	0.16
细度(目)	400、600、800、1250、2500
白度(%)	94
ph值	8-10
吸油值(ml/100g)	45-75
水份(%)	0.5
325目筛余物(%)	0-0.3