

无锡市橡胶用碳酸钙粉检测 塑料用碳酸钙粉测试

产品名称	无锡市橡胶用碳酸钙粉检测 塑料用碳酸钙粉测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

橡胶用碳酸钙粉检测 塑料用碳酸钙粉检测

碳酸钙是一种无机化合物，化学式为CaCO₃，俗称灰石、石灰石、石粉、大理石等。碳酸钙呈中性，基本上不溶于水，溶于。它是地球上常见物质之一，存在于霏石、方解石、白垩、石灰岩、大理石、石灰华等岩石内，亦为动物骨骼或外壳的主要成分。碳酸钙也是重要的建筑材料，工业上用途甚广。

碳酸钙是一种无机化合物，化学式为CaCO₃，俗称灰石、石灰石、石粉、大理石等。

碳酸钙是地球上常见物质之一，存在于方解石、石灰岩、大理石、等岩石主要成分。

碳酸钙的种类 碳酸钙有研磨碳酸钙（重质碳酸钙）和沉淀碳酸钙（轻质碳酸钙）之分。

石灰石、大理石是天然的CaCO₃,经机械粉碎、研磨、分级，制成细微的颗粒称之为重质碳酸钙。

重质碳酸钙可用作填料和颜料，用于造纸时90%的粒径小于2um，为棱面型结构，电镜下观察呈不规则的烤饼型。按粒径大小，重质碳酸钙可分为三类：超细CaCO₃（UFGCC），平均粒径0.5-0.9um；细微CaCO₃（重质碳酸钙），平均粒径大于3um。平均粒径是重质碳酸钙重要的物理特性，其它重要的特性包括白度、吸油性、晶型。

重质碳酸钙作为填料的优势

- （1）不等边棱面体形态的轻质碳酸钙能使纸页产生高的不透明、白度和松厚度。
- （2）在抄造过程中磨耗数低，减轻对设备的磨损。

(3) 表面电荷的电势高，这样有利于颗粒在纸页中的分布。