



Changsha RuiYang Material Co., Ltd.
长沙金睿洋新材料有限公司

Technical Data Sheet

碳酸钙（重质/轻质） / Calcium Carbonate (Ground/Precipitated)

产品：碳酸钙（重质/轻质）

Product: Calcium Carbonate (Ground/Precipitated)

分子式：CaCO₃

分子量：100.09 g/mol

CAS 号：471-34-1

密度：2.71 g/cm³ (GCC); 2.55-2.60 g/cm³ (PCC)

UN 编号：非危险品（运输不受管制）

HS 编码：28365000

化学分析

项目	指标		分析结果
	优等品	一等品	
CaCO ₃ 含量（重质 GCC）	≥98.0%	≥95.0%	98.5%
CaCO ₃ 含量（轻质 PCC）	≥98.5%	≥96.0%	98.9%
白度	≥90%	≥85%	92%
盐酸不溶物	≤0.5%	≤1.0%	0.3%
水分	≤0.5%	≤1.0%	0.3%
细度（可定制）	按需	—	—

物化性质

物化性质：白色粉末。密度：2.71 g/cm³ (GCC); 2.55-2.60 g/cm³ (PCC)。

长沙金睿洋新材料有限公司

地址：长沙市雨花区曙光 236 号至高点大楼

电话：0731-8488400 手机/微信：15308488400 / 18008401326

邮箱：15308488400@163.com / 18008401326@163.com 网站：www.crmchem.com