



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

Technical Data Sheet

氧化钙（生石灰） / Calcium Oxide (Quicklime)

产品：氧化钙（生石灰）

Product: Calcium Oxide (Quicklime)

分子式：CaO

分子量：56.08 g/mol

CAS 号：1305-78-8

密度：3.34 g/cm³

UN 编号：非危险品（与水发生放热反应）

HS 编码：25221000

化学分析

项目	指标		分析结果
	优等品	一等品	
CaO 含量	≥90.0%	≥85.0%	92.0%
灼烧失重	≤5.0%	≤8.0%	3.8%
SiO ₂	≤3.0%	≤5.0%	2.2%
MgO	≤2.0%	≤3.0%	1.5%
Fe ₂ O ₃	≤1.0%	≤2.0%	0.6%
消化反应活性	≥5 分钟	≥3 分钟	6 分钟

物化性质

物化性质：白色至灰色块状、颗粒或粉末。密度：3.34 g/cm³。

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