

生石灰（氧化钙）产品数据表

Quicklime (Calcium Oxide) Product Data Sheet

高活性 • 高纯度 • 定制粒度

MINBEN 民本钙业

电话：400-188-0522

邮件：sales@minben.cn

网站：www.mblime.com

质量与标准

产品指标符合并优于中国冶金石灰相关标准要求。公司依据《民本集团氧化钙全流程质量管理体系》实施全过程质量控制，覆盖原料选择、生产过程、成品检验、包装与交付管理等关键环节。产品可送交SGS等第三方专业机构检测，具体指标以每批次检测报告或质量证明文件为准。

包装与说明

常规采用小袋（25kg/袋）或吨袋包装，外层编织袋、内层塑料膜；包装形式、粒径规格及交付方式可根据订单需求协商确认。本表数据为典型值，仅供客户选型和技术参考，不作为产品保证值。最终技术指标、质量判定及交付标准以双方合同约定及每批次检测报告/质量证明文件为准。

产品规格与粒径		
产品类型	外观	粒径范围
粉灰	白色粉状	0-5 mm
颗粒灰	白色颗粒状	4-10 mm;10-15 mm
块灰	白色块状	15-50 mm

注：以上粒径范围均可根据客户需求定制。

典型化学指标			
指标名称	典型检测值	冶金石灰国标特级	冶金石灰国标一级
CaO	94.28%	≥ 92.0%	≥ 90.0%
MgO	0.41%	< 5.0%	< 5.0%
SiO ₂	0.20%	≤ 1.5%	≤ 2.5%
S	0.018%	≤ 0.020%	≤ 0.030%
灼减 LOI	0.14%	≤ 2.0%	≤ 4.0%
活性度	408 mL	≥ 360 mL	≥ 320 mL

注：活性度测试条件为 4 mol/L HCl, 40 ± 1 °C, 10 min。



资质认证与合规体系

ISO 9001
质量管理体系认证证书

ISO 14001
环境管理体系认证证书

ISO 45001
职业健康安全管理体系认证证书

湖北民本钙业有限公司

地址：中国湖北省武穴市马口新型建材产业园区民本钙业

电话：400-188-0522

邮件：sales@minben.cn

网站：www.mblime.com