

高比表氢氧化钙产品数据表

High SSA Calcium Hydroxide Product Data Sheet

高比表面积 · 稳定孔隙 · 高反应活性

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

本表典型指标基于SGS对高活性氢氧化钙样品的检测结果。检测结果显示，产品具有较高BET比表面积、稳定孔容和良好化学组成，可为环保治理、吸附/中和反应及先进钙基材料应用提供数据支撑。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

常规采用吨袋包装，外层编织袋、内层塑料膜；包装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。

产品规格与形态		
项目	典型信息	说明
产品名称	高比表氢氧化钙	英文名称： High SSA Calcium Hydroxide
外观状态	白色粉末	样品状态：粉末
定制范围	比表面积、孔隙结构 及关键参数	可根据应用需求调整

典型检测指标			
指标名称	检测依据	规范指标	典型检测值
BET比表面积	GB/T 19587-2017	$\geq 40 \text{ m}^2/\text{g}$ (可定制至 $\geq 55 \text{ m}^2/\text{g}$)	$58 \text{ m}^2/\text{g}$
总孔容积	GB/T 19587-2017	$\geq 0.20 \text{ cm}^3/\text{g}$	$0.21 \text{ cm}^3/\text{g}$
干燥减量	HG/T 4120-2024	$\leq 0.50\%$	0.32%
氢氧化钙含量	HG/T 4120-2024	$\geq 90.0\%$	93%
堆积密度	GB/T 23771-2009	0.30-0.60 g/mL	0.361 g/mL

注：以上结果基于SGS高活性氢氧化钙样品检测报告；比表面积、孔隙结构及其他关键参数可根据具体应用需求调整。



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