



# 团 体 标 准

T/IFP 202—2024

## 高 比 表 氢 氧 化 钙

High specific surface calcium hydroxide

2024-10-10 发布

2024-11-10 实施

国际粉体检测与控制联合会 发 布  
中 国 标 准 出 版 社 出 版

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分子式和相对分子量 .....	1
5 要求 .....	1
6 试验方法 .....	2
7 检验规则.....	11
8 标志、标签 .....	11
9 包装、运输、贮存.....	11

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由国际粉体检测与控制联合会提出并归口。

本文件起草单位：洛阳钙丰工贸有限公司、北京科技大学、北京精微高博仪器有限公司、承德兆丰钢铁集团有限公司、北川宏欣科技有限公司、浙江钙科科技股份有限公司、山东佳金新材料科技有限公司、桂林桂强机械有限公司、河南奥特兰科技有限公司、桂林恒达矿山机械有限公司、北京国联视讯信息技术股份有限公司。

本文件主要起草人：岳峰、郭汉杰、曾志宇、曹杰、张福丽、魏金田、欧玉华、邓丽丽、周利民、苗关华、吴绍军。

# 高比表氢氧化钙

## 1 范围

本文件规定了高比表氢氧化钙的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存。

本文件适用于高比表氢氧化钙。该产品主要用于环氧氯丙烷、漂白粉、消毒剂、止酸剂、硬水软化剂、食品添加剂、塑料稳定剂以及药物加工、橡胶、石油化工添加剂、且正被大量推广运用在烟气脱硫行业。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 3049 工业用化工产品 铁含量测定的通用方法 1,10-菲啰啉分光光度法

GB/T 6003(所有部分) 试验筛

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

HG/T 3696.1 无机化工产品化学分析用标准滴定溶液的制备

HG/T 3696.2 无机化工产品化学分析用杂质标准溶液的制备

HG/T 3696.3 无机化工产品化学分析用制剂及制品的制备件

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 分子式和相对分子量

4.1 分子式： $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 。

4.2 相对分子质量：74.09(按 2007 年国际相对原子质量)。

## 5 要求

### 5.1 外观

白色粉末。

### 5.2 指标要求

高比表氢氧化钙应符合表 1 的要求。