# 氯化钙 Calcium Chloride

**产品名称** 氯化钙　　**英文名称** Calcium Chloride
**CAS 号** 10035-04-8 / 10043-52-4　　**规格数量** 3 种
**包装方式** 25 kg 袋装、1000 kg 吨袋，可按订单定制　　**生产基地** 潍坊北海工业园

## 74% 二水氯化钙（片 / 粉 / 球）

化学式 $CaCl_2·2H_2O$　CAS 10035-04-8　参考标准 GB/T 26520

| 检测项目 | 指标要求 | 典型值 |
|---|---|---|
| 氯化钙（$CaCl_2$） | ≥ 74.0% | **74.6%** |
| 总碱金属氯化物（以 NaCl 计） | ≤ 5.0% | **3.8%** |
| 总镁（以 $MgCl_2$ 计） | ≤ 1.0% | **0.15%** |
| 碱度（以 $Ca(OH)_2$ 计） | ≤ 0.25% | **0.11%** |
| 铁（Fe） | ≤ 0.006% | **0.001%** |
| 水不溶物 | ≤ 0.20% | **0.05%** |
| pH 值 | 7.5–10.5 | **9.5** |

## 94% 无水氯化钙（粉 / 粒 / 片 / 球）

化学式 $CaCl_2$　CAS 10043-52-4　参考标准 GB/T 26520

| 检测项目 | 指标要求 | 典型值 |
|---|---|---|
| 氯化钙（$CaCl_2$） | ≥ 94.0% | **94.8%** |
| 总碱金属氯化物（以 NaCl 计） | ≤ 2.0% | **1.66%** |
| 总镁 | ≤ 0.5% | **0.40%** |
| 水不溶物 | ≤ 0.15% | **0.09%** |
| 碱度（以 $Ca(OH)_2$ 计） | ≤ 0.20% | **0.19%** |
| 硫酸盐（以 $CaSO_4$ 计） | ≤ 0.05% | **0.03%** |
| pH 值 | 7.5–11.0 | **10.5** |

## 食品级无水氯化钙

化学式 $CaCl_2$　CAS 10043-52-4

| 检测项目 | 指标要求 | 典型值 |
|---|---|---|
| 含量（以 $CaCl_2$ 计） | ≥ 93.0% | **95.6%** |
| 镁及碱金属盐 | ≤ 5.0% | **0.84%** |
| 游离碱（以 $Ca(OH)_2$ 计） | ≤ 0.25% | **0.04%** |
| 重金属（以 Pb 计） | ≤ 0.002% | **< 0.002%** |
| 砷（As） | ≤ 0.0003% | **< 0.0003%** |
| 铅（Pb） | ≤ 0.0005% | **< 0.0001%** |
| 氟（F） | ≤ 0.004% | **0.0028%** |

**储存与运输：**易吸潮，须密封存放于干燥、通风的库房，防雨防潮；开袋后尽快使用，避免结块。

**主要用途：**道路融雪除冰、干燥除湿、石油钻井液、建材早强、污水处理；食品级用于豆制品、奶酪等食品加工。

本规格书所列为常规批次的指标要求与典型值，供选型和采购参考。每批产品随货提供检验报告（COA），实际指标以该批次 COA 及双方合同约定为准；如有特殊指标要求，请在询价时注明。

电话 / 微信：156-0123-0889　网址：haileichemical.com
办公地址：山东省潍坊市寿光市圣城街道健康街南、兴安路东潍坊科技学院五专部沿街商业楼428室
编制日期：2026 年 11 月
版本：V1.0