

# 颗粒无水氯化钙 二水氯化钙 食品级氯化钙

产品名称	颗粒无水氯化钙 二水氯化钙 食品级氯化钙
公司名称	衢州市华亚化工有限公司
价格	2000.00/吨
规格参数	型号: 型 主要成分:氯化钙 产商:巨化集团公司
公司地址	中国 浙江 衢州市 衢化北道口
联系电话	86 0570 3091282 13305701112

## 产品详情

型号	型	主要成分	氯化钙
产商	巨化集团公司	用途级别	工业级
含量	95、74 ( % )	粒度	颗粒 ( 目 )
执行质量标准	国标	CAS编号	10043-52-4
品牌	巨化	用途	干燥剂

名称：氯化钙（此处指[无水氯化钙](#)；其水合物见[二水氯化钙](#)，六水氯化钙，四水氯化钙）

俗称：干燥氯化钙

英文名称：calcium chloride(anhydrous calcium chloride )

分子式：cacl2

分子量：110.98

cas no.：10043-52-4

上游原料：[长石粉](#)、[氢氧化钙](#)、[石灰石](#)、[盐酸](#)、[氯化钙](#)、二水氯化钙

性状：白色多孔块状、粒状或蜂窝状**固体**。味微苦，无臭。水溶液为无色。

熔点：772 （另有资料称782 ）

沸点：大于1600

相对密度：2.15

稳定性：稳定

溶解情况：溶于水（放出大量热）、乙醇、丙酮、醋酸、甲酸、肼、吡啶和乙酰胺，不溶于醚。

氯化钙在水中的溶解度很大，0 时100克水能溶解59.5克氯化钙，20 时能溶74g，100 时溶解159克。

其它：空气中极易潮解。与氨或乙醇作用，分别生成 $\text{CaCl}_2 \cdot 8\text{NH}_3$ 和  $\text{CaCl}_2 \cdot 4\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ 络合物。

无水氯化钙是工业和实验室常用干燥剂，如用于氮气、氧气、氢气、氯化氢、二氧化硫等气体的干燥，但不能用来干燥乙醇和氨（会与氯化钙反应生成 $\text{CaCl}_2 \cdot 4\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ 和 $\text{CaCl}_2 \cdot 8\text{NH}_3$ ）。生产醇、酯、醚和丙烯酸树脂时用作脱水剂。