

氯化钙 氯化钙 氯化钙 山东

产品名称	氯化钙 氯化钙 氯化钙 山东
公司名称	济南市历城区骞越化工经营部
价格	1400.00/吨
规格参数	型号:氯化钙 主要成分:氯化钙 产商:山东
公司地址	山东省济南市历城区华山街道宋刘工业园171-12号
联系电话	86 0531 82370097

产品详情

型号	氯化钙	主要成分	氯化钙
产商	山东	用途级别	工业级
含量	99 (%)	粒度	74-94 (目)
执行质量标准	国标	CAS编号	10043-52-4
品牌	海华	用途	无机工业用作制造金属钙、氯化钡、各种钙盐(如磷酸钙等)的原料,建筑工业用作防冻剂

氯化钙

化学式 $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 白色晶体或块状物。熔点782 ，沸点1600 ，密度2.15克 / 厘米³ (25)。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，100 时溶解159克。能形成含1、2、4、6个结晶水的水合物，无色立方结晶体，白色或灰白色，有粒状、蜂窝块状、圆球状、不规则颗粒状、粉末状。无毒、无臭、味微苦。相对密度2.15(25)。熔点782 。沸点 1600 以上。

基本信息

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： CaCl_2 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。

