

无水氯化钙 氯化钙 淄博

产品名称	无水氯化钙 氯化钙 淄博
公司名称	淄川商城鑫军化工经营部
价格	1750.00/吨
规格参数	主要成分:氯化钙 产商:淄博 用途级别:工业级
公司地址	中国 山东 淄博市淄川区 淄川西外环
联系电话	86 0533 13969367503 13969367503

产品详情

主要成分	氯化钙	产商	淄博
用途级别	工业级	含量	72-74 (%)
粒度	颗粒 (目)	CAS编号	10043-52-4

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

基本性质

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cacl2 · 8nh3和 cacl2 · 4c2h5oh络合物。

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

基本性质

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。

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。