

湖南长沙二水氯化钙无水氯化钙

产品名称	湖南长沙二水氯化钙无水氯化钙
公司名称	长沙市升阳化工材料有限公司
价格	1300.00/吨
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区万家丽路圭塘一区A2栋
联系电话	0731-82314908 15073335611

产品详情

湖南长沙二水氯化钙无水氯化钙

湖南长沙二水氯化钙无水氯化钙的产品说明信息可能还不够细致和全面，如果您需要更详细了解湖南氯化钙 长沙氯化钙

氯化钙的相关信息或索取相关资料，欢迎随时与我联系！联系人：艾建全 联系电话：0731-82314908

氯化钙 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、氧化钙、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、醋酸、甲酸、胼、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。性质
物理性质 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。吸湿性极强，暴露于空气中极易潮解。易二水氯化钙
溶于水，同时放出大量的热，其水溶液呈微碱性。溶于醇、醋酸。与氨或乙醇作用，分别生成
CaCl₂·8NH₃和 CaCl₂·4C₂H₅OH络合物。低温下溶液结晶而析出的为六水物，逐渐加热至30 时则溶解在自身的结晶水中，继续加热逐渐失水，至200 时变为二水物，再加热至260 则变为白色多孔状的无水氯化钙。化学性质 可溶的氯化钙可用来调配一些不溶于水的钙化合物沉淀： $3\text{CaCl}_2(\text{aq}) + 2$

$\text{K}_3\text{PO}_4(\text{aq}) + \text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2(\text{s}) + 6 \text{KCl}(\text{aq})$ 氯化钙电解后可得出纯钙： $\text{CaCl}_2 \rightarrow \text{Ca}(\text{s}) + \text{Cl}_2(\text{g})$

核心提示：上面是“湖南长沙二水氯化钙无水氯化钙”的详细介绍，您可以在这里联系湖南长沙二水氯化钙无水氯化钙的卖家，更详细地了解湖南氯化钙 长沙氯化钙

氯化钙的规格、型号、价格及其他一切信息.....