

二水氯化钙 10035-04-8 二水合氯化钙 冷冻剂 钙质强化剂 螯合剂

产品名称	二水氯化钙 10035-04-8 二水合氯化钙 冷冻剂 钙质强化剂 螯合剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	分子式:H4CaClO2 分子量:111.561 性状:无色立方结晶体
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

产品详情

二水氯化钙

中文名称:二水氯化钙

英文名称:Calcium chloride dihydrate

中文别名:二水合氯化钙

CAS号:10035-04-8

分子式:H4CaClO2

分子量:111.561

含量 : 74%、94%

性状 : 片状、粉末

溶解性 : 易溶于水 , 溶于醇、醋酸。

包装 : 25KG/袋

用途一 : 用作冷冻剂 , 也用于食品加工等

用途二 : 在食品工业中用作钙质强化剂、螯合剂、固化剂和冷冻用致冷剂。

用途三：作饲料钙补充。

用途四：作凝固剂。

用途五：氧、硫吸收剂。食物保护剂。上浆剂。净水剂。防冻剂。

包装：25公斤/袋

二水氯化钙

中文名称:二水氯化钙

英文名称:Calcium chloride dihydrate

中文别名:二水合氯化钙

CAS号:10035-04-8

分子式:H₄CaClO₂

分子量:111.561

含量：74%、94%

性状：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。吸湿性强，露于空气中极易潮解。易溶于水。

溶解性：易溶于水，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。

包装：25KG/袋

用途一：用作冷冻剂，也用于食品加工、制药等

用途二：在食品工业中用作钙质强化剂、螯合剂、固化剂和冷冻用致冷剂。

用途三：作饲料钙补充。

用途四：作凝固剂，我国规定可在豆制品中按生产需要适量使用。

用途五：用作冷冻剂(如冷冻机用冷冻盐水、制冰和制冰棒时用冷冻盐水)、防冻剂、汽车防冻液、灭火剂。用于熔冰和熔雪，棉织物的整理和精加工的阻燃剂。用作胶黏剂和木材防腐剂。是制造无水氯化钙

的原料。用于墙壁粉刷及抹灰作业中，增加凝结能力。橡胶生产用作凝析剂。混合淀粉糊用作上胶剂。还用于有色金属冶炼。用作医药品。

用途六：氧、硫吸收剂。食物保护剂。上浆剂。净水剂。防冻剂。