工业级二水氯化钙 74含量片状氯化钙 干燥剂融雪剂用工业氯化钙

产品名称	工业级二水氯化钙 74含量片状氯化钙 干燥剂融雪剂用工业氯化钙
公司名称	潍坊海博化工有限公司
价格	630.00/吨
规格参数	海博:海博化工 山东:山东海化
公司地址	山东省潍坊市寿光市尧河路以东，圣城街以南
联系电话	18754409316

产品详情

二水氯化钙是一种白色或者灰色化学品，多以颗粒状呈现，现在市场上使用二水氯化钙的领域最多的就是作为融雪剂来使用。

吸湿性极强，暴露于空气中极易潮解。

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、丙酮、醋酸。与氨或乙醇作用，分别生成CaCl28NH3和 CaCl24C2H5OH络合物。低温下溶液结晶而析出的为六水物，逐渐加热至30°C时则溶解在自身的结晶水中，继续加热逐渐失水，至200°C时变为二水物，再加热至260°C则变为白色多孔状的无水氯化钙。

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。微毒、无臭、味微苦。吸湿性极强，暴露于空气中极易潮解。

氯化钙，一种由氯元素和钙元素组成的盐，化学式为CaCl2。微苦，无味。它是典型的离子型卤化物，室温下为白色、硬质碎块或颗粒。它常见应用包括制冷设备所用的盐水、道路融冰剂和干燥剂。因为它在空气中易吸收水分发生潮解[5]，所以无水氯化钙必须在容器中密封储藏。氯化钙及其水合物和溶液在食品制造、建筑材料、医学和生物学等多个方面均有重要的应用价值。氯化钙对氨具有突出的吸附能力和低的脱附温度，在合成氨吸附分离方面具有很大的应用前景。但由于氯化钙不易形成稳定的多孔材料，与气氨的接触面积小，并且在吸附、解吸过程中容易膨胀、结块，因此使之难以在这方面付诸实际应用。将氯化钙担载于高比表面载体上，可以大大提高氯化钙与气氨的接触面积。已有相关研究表明，将氯化钙担载于分子筛上而制备的复合吸附剂比单一吸附剂有更好的吸附性能和稳定性。