氯化钙融雪剂 氯化钙 金磊化学

产品名称	氯化钙融雪剂 氯化钙 金磊化学
公司名称	寿光金磊化学有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省寿光市侯镇工业园
联系电话	13011676979

产品详情

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，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。

无水氯化钙是工业和实验室常用干燥剂，如用于氮气、氧气、氢气等气体的干燥，但不能用来干燥乙醇和氨（会与氯化钙反应生成CaCl2·4C2H5OH和CaCl2·8NH3）。生产醇、酯、醚用作脱水剂。

工业用途

无机工业用作制造金属钙、各种钙盐（如磷酸钙等）的原料。建筑工业用作防冻剂，以加速混凝土硬化和增加建筑砂浆的耐寒能力。微生物工业用作单倍体育种的培养基。分析化学中用于测定钢铁含碳量、全血葡萄溶的活力等。用作铝镁冶金的保护剂、精炼剂。此外，还用作织物的防火剂、海港的消雾剂、路面的集尘剂和食品的防腐剂等。是生产色淀颜料的沉淀剂。用于废纸加工脱墨。氯化钙溶液是致冷工业中重要的冷冻剂。在使用过程中，会因吸收空气中的水分而使其浓度降低。尤其是在开式系统中。为了防止氯化钙的浓度降低，引起凝固点温度升高，故必须定期用比重计测定氯化钙的比重。若浓度降低时，应补充，以保持在适当的浓度。氯化钙的凝固温度随浓度而变，当溶液浓度为29.9%时，氯化钙生产，氯化钙盐水的低凝固温度为-55℃；氯化钙水溶液对设备有腐蚀性，使用时应该注意。基因工程中可用来制作感受态细胞。

分子式：CaCl2

英文名：calcium chlorid，氯化钙，andydrous，technical

分子量：110.99

无水氯化钙具有吸湿作用，各种气体的良好脱水剂。二水氯化钙是冷冻机用和制冰用的重要致冷剂，基建上混凝土硬化和增加耐寒能力，氯化钙用量，是优良的防水剂，是制造分子筛的重要原料，也可作为污水处理上的破乳剂。

白色、球状、蜂窝状、粉状、片状、颗粒状指标名称无水氯化钙二水氯化钙CaCl2含量%≥95%-98%75%-80%镁及碱金属氯化物含量%≤0.20.25水不溶物%≤0.10.2酸度 (PH)7.5-8.57.5-8.5碱度
以[Ca(OH)2]计≤0.10.15

氯化钙融雪剂-氯化钙-金磊化学由寿光金磊化学有限公司提供。寿光金磊化学有限公司（www.caihechem.com）是从事“ 氯化钙,氯化镁,融雪剂,工业盐,PAC, ”的企业，公司秉承“ 诚信经营，用心服务 ”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘经理。