

防冻剂 专用氯化钙 片状

产品名称	防冻剂 专用氯化钙 片状
公司名称	潍坊海之源化工有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	型号:片状 主要成分:氯化钙 产商:山东海化
公司地址	中国 山东 寿光市 潍坊海之源商厦A座8011室
联系电话	86 0536 5288828 15095188631

产品详情

型号	片状	主要成分	氯化钙
产商	山东海化	用途级别	工业级
含量	74 (%)	粒度	// (目)
执行质量标准	国标	CAS编号	///
品牌	鸢都	用途	制冷 助剂 融雪

产品名称：氯化钙产品英文名：calcium chloride分子式： CaCl_2 分子量：110.99物化性质：无色立方结晶。一般商品为白色或白色多孔状或粒状、蜂窝状。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。易溶于水，同时放出大量的热，其水溶液呈微酸性。溶于醇、丙酮、醋酸。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。在常温下由水溶液结晶而析出的常为六水物，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。产品用途：用作道路、高速公路、停车场、码头的化雪和除冰。多用途干燥剂，如用于氮气、氧气、氢气、氯化氢、二氧化硫等气体的干燥。生产醇、酯、醚和丙烯酸树脂时用作脱水剂。氯化钙水溶液是冷冻机用和制冰用的重要致冷剂，能加速混凝土的硬化和增加建筑砂浆的耐寒能力，是优良的建筑防冻剂。用作港口的消雾剂和路面集尘剂、织物防火剂。用作铝镁冶金的保护剂、精炼剂。是生产色淀颜料的沉淀剂。用于废纸加工脱墨。是生产钙盐的原料。氯化钙溶液用作海藻酸钠行业、豆制品行业的絮凝剂。

工业级氯化钙技术指标

分析项目	技术指标1	技术指标2	技术指标3	测定方法
氯化钙(CaCl_2)%	68.0-70.0	74.0-77.0	90.0-95.0	hg/t2327-92
镁及碱金属氯化物(以氯化钠计)%	4	5	5.5	hg/t2327-92
水不溶物%	0.05	0.05	0.05	hg/t2327-92

碱度(以ca(oh)2计)%	0.2	0.2	0.2		hg/t2327-92
硫酸盐(以caso4计)%	0.1	0.1		0.1	hg/t2327-92
ph值	8-10	8-10	8-10		hg/t2327-92