

# 生产高纯无水氯化钙(98%)

产品名称	生产高纯无水氯化钙(98%)
公司名称	自贡市龙盛化工有限公司
价格	3500.00/吨
规格参数	型号:高纯无水 主要成分:氯化钙 产商:自贡龙盛
公司地址	中国 四川 自贡市 四川省自贡市高新区
联系电话	86 0813 2100518 13990055791

## 产品详情

型号	高纯无水	主要成分	氯化钙
产商	自贡龙盛	用途级别	高纯级
含量	98 ( % )	粒度	球状 ( 目 )
执行质量标准	HG/T 2327-2004	CAS编号	详询
品牌	龙盛	用途	化工 , 金属 , 食品

一、分子式：无水氯化钙： $\text{CaCl}_2$

二、等级：工业级及高纯

三、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。四、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

五、执行标准：hg/t 2327-2004

六、技术指标：

项目	高纯无水	工业级无水	
	高纯	优	一级

氯化钙 (cacl <sub>2</sub> )%	98	95	90
总碱金属氯化物 (以氯化钠计)%	0.9	4.0	7.0
总镁	0.0008	0.5	0.5
水不溶物 %	0.030	0.30	0.30
碱度 (以 ca(oh) <sub>2</sub> 计)%	0.09	0.40	0.40
硫酸盐 (以 caso <sub>4</sub> 计)%	0.20	0.20	0.40
ph值	8-10	8-10	8-10
包装	50kg	25kg	50kg
外观形状	球状	球状	球状