

# 无水氯化钙制冷剂 制冷氯化钙 瑞德胜化工

产品名称	无水氯化钙制冷剂 制冷氯化钙 瑞德胜化工
公司名称	潍坊瑞德胜化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东潍坊滨海经济技术开发区
联系电话	15628758233 15628758233

## 产品详情

载冷剂是在间接冷却的制冷装置中，完成将被冷却系统的热量传递给制冷剂的中间冷却介质，这种中间冷却介质亦称为第二制冷剂，主要应用于空调工程、工业生产等多方面。载冷剂通常为液体，在传送热量过程中一般不发生相变。

例如在生产冰激凌时，一般是将混合好的冰激凌液体注入置于冰盐混合物的模具中，冰盐混合物在融化的过程中，将吸收大量的热，从而将液体冷冻成冰激凌。

进入夏季，制冷氯化钙，市场对于冰的需求量越开越大，很多冰激凌厂、冰糕厂、冰库、制冰厂等单位都会用氯化钙作为配置防冻盐水的载冷剂，所以正当夏季的时候氯化钙的需求量相应也比较多。山东万青化工有限公司主要生产二水片状氯化钙74%；无水刺球氯化钙94%；以及特殊规格型号的粉末状氯化钙，无水氯化钙制冷剂，并可按要求生产定制包装。年产能70000吨，资质齐全、供货稳定，。

## 操作注意事项

闭操作，盐水制冷氯化钙，加强通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，避免产生粉尘。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

如果您在防冻制冷行业遇到问题 欢迎致电详询！

企业视频展播，请点击播放

视频作者：潍坊瑞德胜化工有限公司

## 工业二水氯化钙产品质量指标

分子式： $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

外观：白色或灰白色固体粉末（或颗粒）

钙含量： $> 74\%$

PH值（1:03溶液，25℃）： $6-9$

水分： $16\%$

水不融物： $4\%$

沸点（℃）： $100$

闪点（℃）： $> 61$

密度（ $\text{g/cm}^3$ ）： $1.100-1.600$

黏度（ $\text{mpa}\cdot\text{s}$ ）（20℃）： $2.00-9.00$

皮肤刺激度： $< 2.0$

铝（Al）： $0.05$

重金属含量（ $\text{mg/L}$ ）：总： $0.05$  总镉： $0.1$  总铅： $1.0$

总铬： $1.5$  总： $0.5$

总碱金属氯化物（以NaCl计）%： $7.0$

总镁（以 $\text{MgCl}_2$ 计）%： $0.5$

碱度{以 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 计}-%： $0.4$

水不溶物/%： 0.3

冰点检验标准值：附表1（二水氯化钙）防冻液结冰点准值

工业级别：工业一级（HG/T 2327-2004）

气味：鼻嗅无明显刺激性气味

### 氯化钙在工业制冷防冻行业应用

在各种冷冻剂、防冻剂中，工业氯化钙水溶液以及其冰点低，制冷剂氯化钙片状，对环境无污染、价格低廉等优势，广泛应用在各类冷冻机和需要降低冰点的设备及场合。配制氯化钙载冷剂水溶液的浓度要把握一个恰当的值，既符合工况低温要求不，又不使晶体析出，就不会造成成本的浪费。因氯化钙水溶液的冰点会随氯化钙含量的增加而增加，从防冻剂冰点考虑，将氯化钙防冻液中CaCl<sub>2</sub>含量确定33%(质量)，资料中得知其冰点为 - 50 ，若高于此冰点操作，可稀释原液来达到。

无水氯化钙制冷剂-制冷氯化钙-瑞德胜化工由潍坊瑞德胜化工有限公司提供。“元明粉,焦亚硫酸钠,融雪剂,氯化钙,小苏打,无水碳酸钠”选择潍坊瑞德胜化工有限公司，公司位于：山东潍坊滨海经济技术开发区，多年来，瑞德胜化工坚持为客户提供好的服务，联系人：许经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。瑞德胜化工期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司还是从事工业级氯化钙生产厂家，二水氯化钙厂家，无水氯化钙厂家的厂家，欢迎来电咨询。