

# 威海氯化钙 瑞德胜化工 氯化钙颗粒冷冻点

产品名称	威海氯化钙 瑞德胜化工 氯化钙颗粒冷冻点
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

通过缓蚀剂的筛选和对有关金属的防腐蚀试验

, 26%氯化钙冷冻盐水, 认为氯化钙水溶液作为防冻液, 以下配方较为合适:工业氯化钙 33%;硼砂 0.5%;  
0.5%;三0.3%;水65.6%。该配方可根据 CaCl<sub>2</sub> 防冻液对有关金属腐蚀试验结果 试样名称 试验温度( )  
试验时间(h) 重量变化(mg/ cm<sup>2</sup>) H90钢 90 ± 2 343.5 0.65 铝合金 90 ± 2 300.0 0.36 铸铁 90 ± 2 200.0 1.46 焊锡  
90 ± 2 333.0 2.04 白铁皮 90 ± 2 343.5 1.93 铸铝 90 ± 2 343.5 12.6

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: CaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>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（g/cm<sup>3</sup>）：1.100-1.600

黏度（mpa·s）（20℃）：2.00-9.00

皮肤刺激度： < 2.0

铝（Al）： 0.05

重金属含量（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MgCl<sub>2</sub>计）%： 0.5

碱度{以Ca(OH)<sub>2</sub>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，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，氯化钙冷冻剂，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，威海氯化钙，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。

威海氯化钙-瑞德胜化工-氯化钙颗粒冷冻点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。