

氯化钙冷冻剂 瑞德胜化工 青岛氯化钙

产品名称	氯化钙冷冻剂 瑞德胜化工 青岛氯化钙
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

中文名：氯化钙

英文名：Calcium chloride

化学式：CaCl₂

分子量：111

CAS登录号：无水10043-52-4 二水10035-04-8

EINECS登录号：233-140-8

熔点：782

水溶性：易溶于水，溶解时放热 740 g/L (20 ° C)

密度：2.15 g/mL at 25

沸点：1600 ° C

在各种冷冻剂、防冻剂中，工业氯化钙水溶液广泛应用在各类冷冻机和需要降低冰点的设备及场合。作为防(冷)冻剂时，应考虑防腐蚀问题，氯化钙冷冻剂，以保证设备的使用寿命。

氯化钙防冻液对金属设备的腐蚀绝大多数达到标准要求，特别是其冰点能达到零下70 以下，沸点达到107 以上，完满足各类冷冻机和某些交通工具散热系统在冬季的使用，冷冻水介质氯化钙，并具有成本低、不可燃、无臭无味

、携带安全等特点。

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

制冷用载冷剂——氯化钙防冻水溶液配比：冰点，冷冻氯化钙怎么处理，
配比比例（水/抑尘剂）结冰点标准（ ）

3:1 -17 ~ -20

2:1 -27 ~ -30

1.8:1 -32 ~ -35

1.5:1 -37 ~ -40 1.3:1 -42 ~ -45

1:1 -47 ~ -50

注：3:1溶液为3份水和1份二水氯化钙的质量比；2:1为2份水和1份二水氯化钙的质量比。

制冰常用的盐水是氯化钠或氯化钙溶液。盐水的配制既要满足制冰工艺所要求的温度，又要尽量减少对金属的腐蚀。

1)盐水浓度的确定 盐水的温度与浓度的关系，盐水凝固温度随浓度增大而下将;反之，凝固温度随盐水浓度的增大而上升。因此可根据确定的凝固温度，由氯化钙、氯化钠溶液特性表查到对应的盐水浓度。

2)酸碱度 盐水对金属的腐蚀性与盐水的pH值有关，一般略带碱性为好，即pH值在7~9之间。为使盐水的腐蚀作用减弱，可向其内加缓蚀剂。常用的缓蚀剂用和配制，青岛氯化钙，其配比为每100kg加27kg。一般规定，每1m³氯化钙水溶液中加入1.6kg，每1m³氯化钠水溶液中加入3.2kg。

氯化钙冷冻剂-瑞德胜化工(在线咨询)-青岛氯化钙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。