

# 氯化钙 万青化工 副产氯化钙制冰剂

产品名称	氯化钙 万青化工 副产氯化钙制冰剂
公司名称	山东万青化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市滨海经济开发区新兴工业园
联系电话	15610638363 15610638363

## 产品详情

### 如何调配氯化钙水溶液PH值

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。但由于工业氯化钙水溶液有一定的腐蚀性，因此作为防(冷)冻剂时，副产氯化钙制冰剂，应考虑防腐蚀问题，以保证设备的使用寿命。

配置氯化钙载冷剂时，为了使盐水呈弱碱性反应（PH=8.5），氯化钙，一般氯化钙水溶液每加10kg重各酸钠缓蚀剂，山东副产氯化钙厂家，必须加入2.7kg的QY化钠。采用缓蚀剂的主要目的是使氯化钙盐水成弱碱性或者中性。应在8左右。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东万青化工有限公司

氯化钙是工业制冷常用的载冷剂，但是在配置载冷剂的过程中要考虑到氯化钙盐的特性，由于工业氯化钙水溶液有一定的腐蚀性，因此作为防(冷)冻剂时，应考虑防腐蚀问题。严格制冷装置配置载冷剂技术操作规程：技术人员在添加缓蚀剂时需遵守相关的技术操作规程。由于缓蚀剂与盐水对人体皮肤有一定刺激性，在配置和使用，应采取防护措施。

## 山东万青化工有限公司低腐蚀性氯化钙冷冻剂、防冻剂配方研究

氯化钙广泛用于工业制冷、防冻、冷冻等用途。但由于氯化钙毕竟是氯化物，所以水溶液有或多或少还是有腐蚀性，即便正产氯化钙氯离子是特定存在的，因此作为防(冷)冻剂时，应考虑防腐蚀问题，以保证设备的使用寿命。

首先氯化钙尽量选择山东万青碱法正产氯化钙，市售酸法氯化钙一般都是副产盐酸跟石灰石反应生产，如果有残留，冰箱冷却剂氯化钙，对设备腐蚀度更高。再就是添加一定的防腐蚀剂，一般防冻液的辅料主要是防腐蚀(锈)剂、消泡剂等。

山东万青化工有限公司通过缓蚀剂的筛选和对有关金属的防腐蚀试验，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%；亚硝酸钠 0.5%；三乙醇胺 0.3%；水 65.6%。

氯化钙-万青化工-副产氯化钙制冰剂由山东万青化工有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东万青化工有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为无机盐具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功！同时本公司还是从事山东焦亚硫酸钠价格，焦亚硫酸钠是什么，食用焦亚硫酸钠的厂家，欢迎来电咨询。