

# 碱法氯化钙化水清 氯化钙 万青化工

产品名称	碱法氯化钙化水清 氯化钙 万青化工
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

### 氯化钙水溶液PH值测定

在配置盐水（载冷剂）时，应采用一级品或者二级品焙烧过的氯化钙（ $\text{CaCl}_2$ ），也允许使用熔炼的一级氯化钙。制冷装置中禁止使用劣质氯化钙盐。副产氯化钙会有氯化物、硫酸盐等残留物。这些残留物很可能会与后期加入的缓蚀剂有一定反应。山东万青氯化钙厂主产二水片状氯化钙、无水刺球氯化钙，化水全溶无杂质！

配置氯化钙载冷剂时，为了使盐水呈弱碱性反应（ $\text{PH}=8.5$ ），一般氯化钙水溶液每加10kg重各酸钠缓蚀剂，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。氯化钙盐水溶液的碱性可通过酚酞试纸测定，酚酞试纸与盐水混合时呈淡玫瑰色。

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

### 如何调配氯化钙水溶液PH值

在各种冷冻剂、防冻剂中，氯化钙，工业氯化钙水溶液以及其冰点低，化水清澈氯化钙，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，碱法氯化钙化水清，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（ $\text{PH}=8.5$ ），一般氯化钙水溶液每加10kg重各酸

钠缓蚀剂，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。

无机盐防冻剂的抗结冰性能和于有机类防冻剂，但因为其对金属的腐蚀性限制了它的使用范围。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 %;亚肖酸钠 0.5 %;三乙纯安0.3 %;水65.6 %该配方可根据不同冰点进行稀释后使用。

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，并具 有成本低、不可燃、无臭无味、携带安全等特点。

但是由于该防冻液含钙离子，故长期使用可引起设备结垢，影响设备的热交换。因此，在必要的时候应加入阻垢剂，防止该结垢发生。

碱法氯化钙化水清-氯化钙-万青化工(查看)由山东万青化工有限公司提供。山东万青化工有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！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。