

# 氯化钙 万青化工 74含量二水氯化钙

产品名称	氯化钙 万青化工 74含量二水氯化钙
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

氯化钙是什么为什么能制冷？

经常会遇到冰糕厂、冰块厂以及食品冷藏厂的客户采购氯化钙用于制冷、制冰。那氯化钙是什么？很多外行朋友都会好奇，氯化钙融水以后本身没有降温，甚至水溶后温度还升高，那他怎么能用于制冷呢？氯化钙为什么能制冷，氯化钙，又是如何达到制冷效果的？

山东万青化工有限公司主要生产工业级氯化钙、食品级氯化钙，广泛应用于工业制冷、制冰；食品冷冻等行业，下文为您详细介绍氯化钙在制冷行业的详细应用实践经验。

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，是一种由氯元素和钙元素组成的化学物质，冷却液用氯化钙，化学式为 $\text{CaCl}_2$ 。味微苦，是典型的离子型卤化物，74含量二水氯化钙，室温下为白色、硬质碎块或颗粒。氯化钙吸湿性较大，暴露于空气中极易潮解。易溶于水，20 时溶解度为74.5/100，同时放出大量的热。氯化钙水溶液冰点较低，可用作低温低压法生产液氯的载冷剂。为保持全部盐水均呈液体状态而无冰或盐析出?选用质量分数为28.5%~30%的氯化钙水溶液作载冷剂。

液体载冷剂适宜大批量工业化生产，可以达到-10 /20 甚至-30 /-40 都不会结冰。常用载冷剂为：氯化钙、氯化镁、氯化钠，也就是通常所说的“盐水”，三者同属于一类化学物质。虽然都可以用于制冷、防冻，但是为什么选用氯化钙的比较多。这又是什么原因呢？

因为氯化钠冰点一般仅为-10 ，防冻剂氯化钙，适用于制冷行业，而氯化镁冰点-15 ，适用于制冷防冻的行业面较窄，而且价格成本相较于氯化钙并不便宜。氯化钙价格与氯化镁差不多，但是更适于更低温度-35到-40 条件下的制冷应用，也适用于低温生产液氯的低温条件，所以应用更为广泛。

氯化钙-万青化工-74含量二水氯化钙由山东万青化工有限公司提供。氯化钙-万青化工-74含量二水氯化钙是山东万青化工有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张经理。同时本公司还是从事山东小苏打水，小苏打的用途，潍坊食用小苏打的厂家，欢迎来电咨询。