

# 防冻剂 氯化镁 工业级

产品名称	防冻剂 氯化镁 工业级
公司名称	寿光市馨海融雪制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	主要成分:氯化镁 产商:寿光市馨海融雪制品有限公司 用途级别:工业级
公司地址	山东省寿光市营里镇道口工业园
联系电话	15064467777 15064467777

## 产品详情

主要成分	氯化镁	产商	寿光市馨海融雪制品有限公司
用途级别	工业级	含量	99（%）
粒度	粉状，颗粒，片状（目）	执行质量标准	国家级质量标准
品牌	馨海牌	用途	用于路面除冰，化雪

防冻剂(融雪剂)，是一种化学品，其成份主要是醋酸钾和氯盐，并以这两种进行分类。融雪剂的功能就是融化道路上的积雪，便于道路疏通，化冰剂种类

国内外使用的化冰剂一般有两类：

一类是以[醋酸钾](#)

为主要成分的有机融雪剂，该类融雪剂融雪效果好，基本没有腐蚀损害，但它的价格太高，一般用于机场等重要场所。

另一类则是以“氯盐”为主要成分的无机融雪剂，

如[氯化钠](#)、[氯化钙](#)、[氯化镁](#)、[氯化钾](#)

等，通称作‘化冰盐’。其优点是价格便宜，仅相当于有机类融雪剂的1/10，但它对大型公共基础设施的腐蚀是很严重的。我们常见的融雪剂就属于这类，用的最多的是氯化钠（即食盐）。

### 防冻剂(融雪剂)原理

“氯盐类”融雪剂的融雪原理是：“氯盐类”融雪剂溶于水（雪）后，其冰点在零度下，如，氯化钠

(食盐主要成分)溶于水后冰点在-10℃，氯化钙在-20℃左右，醋酸类可达-30℃左右。盐类的溶解需要吸热以外，还有一个作用就是使盐水的凝固点降低，因此在雪水中溶解了盐之后就难以再形成冰块。此外，融雪剂溶于水后，水中离子浓度上升，使水的液相蒸气压下降，但冰的固态蒸气压不变。为达到冰水混和物固液蒸气压等的状态，冰便溶化了。这一原理也能很好地解释了盐水不易结冰的道理。

我们知道，水是一种特殊的物质，即结冰后密度变小（一般物质固态下的密度大于液态下的密度），因此，压强越大，冰的其熔点越低。常常见到，车轮碾过的地方雪往往易于融化就是这个道理。积雪的路面上洒上融雪剂后，再经车辆的碾压就更易使雪融化。