

山东三信环保型融雪剂厂家 高速市政道路融冰化雪用

产品名称	山东三信环保型融雪剂厂家 高速市政道路融冰化雪用
公司名称	济南三信化学有限公司
价格	200.00/吨
规格参数	品牌:三信 工艺:复合 别名:溶雪盐 融冰盐
公司地址	济西工业园
联系电话	13153036633

产品详情

山东三信环保型融雪剂厂家 高速市政道路融冰化雪用融雪剂，顾名思义：就是指可以降低冰雪融化温度的药剂，是一种化学品。普通融雪剂原料易得，价格低廉，其成份主要是醋酸钾和氯盐，并以这两种进行分类。融雪剂通过降低冰雪融化温度融化道路上的积雪，便于道路疏通，播撒处效果明显，但其具有危害性，研究发现，融雪剂残留物可腐蚀路面和汽车橡胶轮胎。目前北方在常冬下仍采用沙土和铲雪车为主，融雪剂为辅的方式清除路面冰雪，保证交通通畅。

目前我国开发的融雪剂种类较多，按物态分为固体和液体；按组成为无机物和无机物与有机物的混合物，以无机物与有机物的混合物为多，其中环保型的融雪剂多为不含或少含氯的MgCl₂-等化学品的混合物；也可按不同用途分类，一般用于城市道路的品质较低，用于桥梁机场等地的品质要求较高，但其质量都必须符合标准。环保型融雪剂除成分比例为技术关键外，添加剂（助溶剂等作用）也保密。

“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，融雪剂（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。盐水的凝固点比水的凝固点低，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，冰便融化了。这一原理也能很好地解释了盐水不易结冰的道理。简单地说，就是融雪剂降低了雪的熔点，使其更容化。

为减少氯盐的腐蚀损害，对于市政基础设施建设来说，一是使用高性能混凝土，加大混凝土的抗渗性。二是尽对植物的防护，解决的办法一是接近融雪剂的路旁选用耐盐植物，二是对树木和绿化采用雪季遮挡的办法，不