

河南郑州水泥工业盐搅拌站抗冻剂混凝土防冻剂

产品名称	河南郑州水泥工业盐搅拌站抗冻剂混凝土防冻剂
公司名称	河南一杨一贸易有限公司
价格	1.10/千克
规格参数	一杨一:1 13333.862.773:1 国内:1
公司地址	新密市来集镇杨家门村9组（注册地址）
联系电话	18336372667

产品详情

工业盐用途：盐酸、烧碱、纯碱、氯化铵、氯气等主要是用工业盐为原料生产的。还用于肥皂制造、陶瓷、玻璃生产、日用化工、石油钻探、钻井工作液、完井液、石油化工脱水液、建筑行业早强剂、生产涂料的凝固剂、橡胶行业乳胶凝结剂、造纸工业添加剂及废纸张脱墨、在水处理 公路除雪 制冷冷藏等方面盐也有广泛的用途

精制工业盐理化指标

优级 一级 二级

氯化钠/% 99.1098.5097.50

水分/% 0.300.500.80

水不溶物/% 0.050.100.20

钙镁离子/% 0.250.400.60

硫酸根离子/% 0.300.500.90

企业标准:

融雪盐理化指标

氯化钠/% 97.00氯化钠/% 95.50

水分/% 2.00水分/% 2.00

水不溶物/% 0.10粒度5-2

融雪剂理化指标

序号项目指标

1、 气味无令人不快的气味

2、 性状固体:粒径<10mm

液体:均一液体(不得分层或有沉淀物)

3、 溶液色度、颜色色度 30度, 无色或浅色

4、 PH值6.5~9.0

5、 水不溶物 5%

6、 含水率a 5%(指油离水分)

7、 融雪能力试验 氯化钠b融雪能力的90%

8、溶解速度a 氯化钠b的溶解速度

9、金属碳钢腐蚀试验 氯化钠b腐蚀率的50%

10、植物耐盐试验耐盐量 100g/m²c草本植物

11、毒理试验融雪剂溶液d小鼠急性经口毒性试验为实际无毒级

12、抗滑试验衰减率 10%

13、重金属含量汞 0.05mg/kg

镉 5mg/kg

铬 50mg/kg

铅 50mg/kg

砷 5mg/kg

工业上的用途很广，是

化学工业的最基本原料之一，被称为“化学工业之母”。基本化学工业主要产品中的盐酸、烧碱、纯碱、氯化铵、氯气等主要是用工业盐为原料生产的。有机合成工业中需要大量氯化钠。此外，还用于肥皂制造、陶瓷、玻璃生产、日用化工、石油钻探、钻井工作液、完井液、石油化工脱水液、建筑行业早强剂、生产涂料的凝固剂、橡胶行业乳胶凝结剂、造纸工业添加剂及废纸张脱墨、化学工业的无机化工原料及硫酸根脱除剂，褐藻酸钠的凝固剂、防治小麦、苹果、白菜等腐烂及食品防腐剂、制取金属钠及其他钠化合物、钢铁热处理介质等。在水处理、

河南环保型融雪剂郑州高效融雪剂 融雪剂，是一种化学品，是一种以“氯盐”为主要成分的无机融雪剂。融雪剂的功能就是融化道路上的积雪，便于道路疏通。传统的融雪剂通称作‘化冰盐’，其优点是价格便宜，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（即工业盐或食盐）。但这样融化后的雪或冰变成液体，就流入下水设施、农田等，危害极大。融雪剂是环保型融雪剂，其主要成分为氯化钙，并在特殊用途的融雪用途中添加专用保护剂等成分，降低了普通融雪剂对道路及环境的影响和破坏。具有融雪速度快，无腐蚀，投加剂量小，经济环保等优点，融化后的产物与传统融雪产品比较，对金属和水泥混凝土的腐蚀小，安全可靠，从源头上解决传统的产品对道路桥梁的腐蚀问题，最大限度地降低融雪剂对道路及环境的影响和破坏。融雪剂融雪原理：融雪剂溶于水（雪）后，其冰点在零度以下，如氯化钙溶于水后冰点在-20 左右，使融化后的雪水不容易再结冰。水中含有氯化钙溶液的凝固点比水的凝固点低，因此在雪水中溶解了氯化钙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，使其更容易融化。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。环保型融雪剂的性能特点：

- (1) 产品绿色环保，对路面、绿化植物及公共设施相比传统融雪剂损害非常小；
 - (2) 融雪速度快，投加剂量小，使用成本低；(3) 解决了传统的产品对道路桥梁钢筋的腐蚀问题，最大限度的降低融雪剂对道路及环境的影响和破坏；
 - (4) 融雪残留的产物可促进植物生产，实现二次利用；
 - (5) 产品价格合理，克服了有机融雪剂价格过高的缺点；
 - (6) 本品易潮解，具有一定的稳定土壤、控制尘埃的作用；(7) 本产品可适用于-40 的低温环境；
 - (8) 流动性好，易于抛撒及机械撒布。环保型融雪剂的使用方法：融雪剂可人工抛撒也可机械撒布，抛撒融雪剂时，根据气温来确定，一般可在一开始下雪时就撒布融雪剂，或估计路面出现冻结之前1-2小时撒布，如果为了防止路面结成冰，正常可撒一次。在除雪作业时撒布次数可与除雪作业一致。
- 应用范围：适用于寒冷地区各种道路、机场、公园等。

包装及储存：本品为50kg/袋或吨包，内衬聚乙烯塑料袋的包装，也可按用户要求定制。注意事项：本品具有很强的吸湿性，宜存放在干燥通风处，防止暴晒和与雨淋；使用前后要密封保存，以防吸湿。