

# 融雪剂的种类 融雪剂 铭达盐化

产品名称	融雪剂的种类 融雪剂 铭达盐化
公司名称	潍坊铭达盐化有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	滨海开发区科技工业园
联系电话	13863625813 13863625813

## 产品详情

潍坊铭达盐化营业范围：原盐销售经纪服务；销售：化工原料及化工产品（不含任何凭许可经营的产品）、建筑材料、五金配件、保健用品、工业盐；零售；工业设备安装（不含特种设备、危险设备）；国家允许的货物及技术进出口业务；配货(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

降低冰雪融化温度的药剂叫做融雪剂。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，融雪剂可以起的作用，为城市道路、高速公路、机场、港口、桥梁等设施除雪化冰，有的融雪剂还可用作建筑工程冬季施工冰雪融化的速融剂和防冻外加剂等。融雪剂不道路、混凝土构件、桥梁设施，也不伤害花草树木、农作物动物更不会起到人体有损害的作用，是一种比较环保高效化冰产品

融雪剂不但具有融雪功能，还具有解冻、防冻的功能，能有效保障正常的交通运输安全。融雪剂使用简单、方便，容易储存，播撒。但使用后会对环境产生危害。

融雪原理"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，融雪剂莱州生产厂家，氯化钠融雪剂溶于水后冰点在-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，融雪剂，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。

我们知道，水是一种特殊的物质，融雪剂的种类，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。

综上所述，洒上融雪剂后就有利于除雪。折叠编辑本段对环境的危害"氯盐类"融雪剂虽然便于融雪、除雪，价格也便宜。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。折叠危害农田、绿化带道路两旁的农田、绿化带来毁灭性的打击。

使用融雪剂后的积雪常常堆积在道路两旁的绿化带或农田，开春后其盐类残留物全部堆积在农田和绿化带里，农作物和树木怕盐，将会造成绿化植物大量死亡，甚至是毁灭性的。即使重新补植，也要全部换土才行，农田就更在劫难逃，其损失不言而喻。

由于北方土地一般含盐，因此北方植物本身就能抗盐、抗碱，即使这样也难承受融雪剂带来的危害，更何况南方喜酸土壤植物，根本承受不了盐碱带来的危害。折叠缩短道路寿命尤其是沥青混凝土路面，盐类物质与沥青会产生化学反应，将大大折减沥青材料与砂石料的握裹能力，造成沥青表面脱落，融雪剂联系电话，在行车荷载的作用下进而大面积路面破损。融雪剂盐类遇水以后，会发生盐涨现象，又会造成道路路基破坏，直接造成道路寿终正寝，这将给后期道路维护大大加大难度。

盐类对水泥混凝土路面同样也存在的危害，道理很简单，城市道路的水泥混凝土路面一边不会选用造价高昂的抗盐水泥。

氯化钠等融雪剂和路基上的铁等金属形成原电池，加快路面破损。

盐类遇水以后，会发生盐涨现象，造成道路路基破坏，给道路维护加大难度。氯盐渗透到混凝土中，会促进混凝土的冻融。但它最主要的破坏作用还是对钢筋的腐蚀。

氯化盐融雪剂对金属的腐蚀性比其他物质更大

常用融雪剂以盐类为主，路面上盐将冰融化后，随雪水流淌。盐类物质进入地下以后，势必会对当地的地下水资源造成污染，食用被融雪剂污染的水会对人体健康产生严重危害。由于工业盐没有使用标准，工业盐多含有亚硝酸盐，人饮用后会出现慢性中毒，如果量大可以致人死亡。因此，融雪剂的负面损害不可小视。现在市面上所说的环保融雪剂(氯化钙)其实并不环保。只要是融雪剂，它或多或少会对环境造成影响。从化学上讲氯化钠、氯化钙两种物质都是盐，对工程和绿化都具有不同程度的伤害。氯化钙的好处在于它的冰点比氯化钠更低，-20 以下都能用，对植物、土壤的损害略小，可是也不能说它环保。因此，除雪融冰应该慎用融雪剂。切莫一时急用，造成长远危害。

融雪剂的种类-融雪剂-铭达盐化(查看)由潍坊铭达盐化有限公司提供。潍坊铭达盐化有限公司(www.wfmdyhyxgs.com)是从事“工业盐,原盐,海藻盐,融雪剂氯化钙,氯化镁,纯碱,小苏打”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:王经理。