



团 体 标 准

T/BJHXXH 002—2024

路用低氯低钠融雪剂

Low chlorine and low sodium snow-melting agents for road

2024-08-12 发布

2024-10-01 实施

北京市市容环境卫生协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由北京市市容环境卫生协会提出并归口。

本文件起草单位：北京市市容环境卫生协会、北京市城市管理研究院、北京市环境卫生管理事务中心、北京康立发达科技发展有限公司、北京鑫盛长风菱镁材料研究院、国检测试控股集团北京科技有限公司、潍坊创业工贸有限公司、安徽省徽乡华艺环境工程有限公司、沈阳鑫山盟建材有限公司、煤炭科学技术研究院有限公司、北京一铭鼎泰环保科技有限公司、北京公联洁达公路养护工程有限公司、北京奥科瑞检测技术开发有限公司、潍坊宝源融雪造粒科技有限公司、中盐国本盐业有限公司、海兴新凯达盐业有限公司、寿光康瑞化工有限公司、寿光市荣丰化工有限公司、北京市海淀环境工程有限公司、山东馨海融雪科技有限公司、京洁友邦环境科技发展(北京)有限公司、北京天恒环境卫生管理有限公司、潍坊沃土化工有限公司、天津永利鑫鑫化工有限公司、黄山九星环保科技股份有限公司、北京首发公路养护工程有限公司。

本文件主要起草人：李香菊、张旭、张超、白志忠、谢嘉凯、关拯玉、高瑞泽、王晟、张馨月、马媛、连即骧、钱晓华、杨胜利、桂徐星、韩永萍、孙刚、侯安全、应震、侯慎安、丁灿、崔志强、时福新、原冬进、迟永涛、潘晓明、庄秀梅、张思玮、吴佳俊、宋志刚、谭斌、胡辉、李文娟、杨会军、白茜。

引 言

随着经济社会的逐步发展,收入水平的逐步提高,人们对生活环境的要求也越来越高。为了提升城市管理品质,提高环卫作业水平,降低融雪剂对环境的影响,在北京市城市管理委员会的要求下,编写组对国内融雪剂产品开展广泛调研,收集相关技术标准,并在此基础上编制了本文件。

本文件明确了适合北京市除雪作业需求的低氯低钠融雪剂的技术要求、试验方法等,以期在今后冬季除雪作业中能指导融雪剂产品的生产、采购和管理需要。

路用低氯低钠融雪剂

1 范围

本文件规定了路用低氯低钠融雪剂的分类分型、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输、贮存、保存期限和使用说明。

本文件适用于路用的低氯低钠融雪剂。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志
GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
GB/T 8946 塑料编织袋通用技术要求
GB/T 11896 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法
GB/T 11903 水质 色度的测定
GB/T 13025.3 制盐工业通用试验方法 水分的测定
GB/T 13025.4 制盐工业通用试验方法 水不溶物的测定
GB/T 21604 化学品 急性皮肤刺激性/腐蚀性试验方法
GB/T 23768 无机化工产品 火焰原子吸收光谱法通则
GB/T 23851 融雪剂
GB/T 23942 化学试剂 电感耦合等离子体原子发射光谱法通则
JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
HJ 694 水质 砷、汞、硒、铅的测定 原子荧光法
DB11/T 161 城市道路融雪技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

低氯低钠融雪剂 **low chlorine and low sodium snow-melting agent**

氯化物(Cl^-)含量和钠离子含量较低的融雪剂产品。

3.2

融雪剂使用浓度 **snow-melting agent applied concentration**

融雪剂实际使用时溶液的质量分数。