

ICS 13.100
CSS G 15

团 体 标 准

T/NAIA 01-2022

固体甲醇钠储运安全技术规范 Technical specification for storage and transportation safety of solid sodium methoxide

2022-XX-XX 发布

2022-XX-XX 实施

宁夏化学分析测试协会 发 布

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》规定编写。

本文件由宁夏分析化学测试协会归口。

本文件由宁夏佰斯特医药化工有限公司提出。

本文件起草单位：宁夏佰斯特医药化工有限公司、宁夏鑫悦洋科技有限公司、宁夏计量质量检验检测研究院、宁夏化学学会。

本文件主要起草人：杨彬、陈蕊、段斌、田菊梅、谢建忠、张静旖、王伟、马玉雯、闵越。

固体甲醇钠储运安全技术规范

1 范围

本文件规定了储存和运输固体甲醇钠的一般规定、操作注意事项、储存注意事项、运输注意事项、包装等过程的要求。

本文件适用于生产经营运输单位（以下简称企业）的固体甲醇钠的储运。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 2894 安全标志及其使用导则

HG/T 4872 工业用固体甲醇钠

GB 13690 常用危险化学品的分类及标志

GB 18218 危险化学品重大危险源辨识

GB/T 29639 生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则

GB 30871 危险化学品企业特殊作业安全规范

GB 36894 危险化学品生产装置和储存设施风险基准

AQ 3013 危险化学品从业单位安全标准化通用规范

化学危险物品安全管理条例（2013 年 12 月 7 日且国务院修订）

化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677 号）

工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发 423 号）

T/NAIA 017 工业用固体甲醇钠

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 固体甲醇钠 Solid sodium methoxide

HG/T 4872 中优等品、合格品。

4 一般规定

4.1 操作注意事项

密闭操作，局部排风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴防尘面具（全面罩），穿橡胶耐酸碱服，戴橡胶耐酸碱手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与酸类、氯代烃接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设

备。倒空的容器可能残留有害物。

4.2 储存注意事项

储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。相对湿度保持在 75%以下。保持容器密封。应与酸类、氯代烃等分开存放，切记混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

4.3 运输注意事项

铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。起运时包装要完整，转载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄露、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与酸类、氯代烃、食用化学品等混装混运。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄露应急处理设备。

5 包装方法

塑料袋或二层牛皮纸袋外全开扣或中开口钢桶；塑料袋外塑料桶；螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶（罐）外普通木箱；螺纹口玻璃瓶、塑料瓶或镀锡薄钢板桶（罐）外满底板花格箱、纤维板箱或胶合板箱；镀锡薄钢板桶（罐）、金属桶（罐）塑料瓶或金属软管外瓦楞纸箱。
