

宁夏水投吴忠水务有限公司复合氯酸钠和复合硫酸氢钠（第一批次）采购项目澄清文件

现对宁夏水投吴忠水务有限公司复合氯酸钠和复合硫酸氢钠（第一批次）采购项目作如下澄清：

- 一、响应文件递交的截止时间变更为 2025 年 5 月 7 日 9 时 00 分。
- 二、采购文件“第五章采购需求”部分内容发生变更，内容详见附件。

采购人：宁夏水投吴忠水务有限公司

联系人：王渊

电 话：13369532255

采购代理机构：宁夏宏禹检测技术有限公司

联系人：陈慧

电话：0951-3026586

电子邮件：nxhyjczb@163.com



2025 年 4 月 28 日

附件：

采购需求一览表

序号	材料名称	型号	单位	数量	备注
1	复合氯酸钠	NaClO3质量分数≥24.0%	吨	298	
2	复合硫酸氢钠	NaHSO4质量分数≥48.0%	吨	298	

一、复合氯酸主要参数及要求

1. 范围

本标准规定了要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、使用。

本标准适用于主要用作水体和物体表面杀菌剂、灭藻剂、除臭剂和氧化解毒剂的二氧化氯释放剂。

2. 规范性引用文件

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备
- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 6680 液体化工产品采样通则
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 1618 工业氯酸钠
- GB/317 白砂糖

3. 术语和定义

复合氯酸钠：以液体形式存在，通过与复合硫酸氢钠反应释放出二氧化氯消毒液。

4. 要求

4.1 原料要求

- 4.1.1 氯酸钠：应符合 GB/T1618 的规定。
- 4.1.2 白砂糖：应符合 GB 317 的规定。
- 4.1.3 尿素：应符合 GB2440 的规定。
- 4.1.4 工业盐：应符合 GB/T5462 的规定。
- 4.1.5 自来水：应符合 GB5749 的规定。
- 4.2 外观：无色或淡黄色液体。
- 4.3 理化指标

理化指标

项目	指标
NaClO3质量分数，% ≥	24.0
C12H22O11质量分数，% ≤	2.0
CO(NH2)2质量分数，% ≥	0.2
Nacl的质量分数，% ≥	1.0
密度（20℃），g/cm3 ≥	1.25

二、复合硫酸氢钠主要参数及要求

1. 范围

本标准规定了活化剂的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、使用。本标准适用于以NaHSO4、CO(NH2)2为主要原料，按一定比例并加入自来水混合而成的活化剂。

2. 规范性引用文件

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB 2440 尿素
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 6680液体化工产品采样通则

3. 术语和定义

复合硫酸氢钠：以液体形式存在，通过与复合氯酸钠反应释放出二氧化氯制品。

4. 要求

4.1 原料要求

4.1.1 硫酸氢钠：应符合 HG/T 4516 的规定。

4.1.2 尿素：应符合 GB 2440 的规定。

4.1.3 自来水：应符合 GB 5749 的规定。

4.2 外观：无色或淡黄色液体。

4.3 理化指标

理化指标

项目	指标
NaHSO ₄ 质量分数，%≥	48.0
CO(NH ₂) ₂ 质量分数，% ≥	1
密度（20℃），g/cm ³ ≥	1.45

4.4 包装 运输

常规包装为吨桶装，也可按采购人要求定制其他规格的包装。运输到采购人指定地点并卸载，费用自行承担。

5. 试验方法

5.1 外观

将样品倒入干燥、清洁的玻璃量筒内；采用目测的方法进行检验。

5.2 理化指标

5.1.1CO(NH₂)₂ 质量分数：按 GB 2441.1-2001 规定的方法测定。

5.2 净含量及允许短缺量：用精度适合的秤进行测量。

6. 检验规则

6.1 产品由采购人委托三方机构进行检验。

6.2 产品型式检验项目为本标准第4条的要求；出厂检验项目为硫酸氢钠质量分数、尿素质量分数。

6.3 产品每批次进行检验，同时附检测报告。注明生产企业名称、产品名称、批号、类别、取样日期和取样人姓名等。

6.4 采购人委托第三方进行检测，所检项目全部合格，判定该批产品合格。检验中若出现不合格项目，允许在同批产品中加倍抽样对不合格项进行复验。若复验合格则判定该批产品合格；若复验仍不合格，则判定该批产品不合格，并退回和销售方自行承担一切费用（含第三方检测费）。

其他要求及说明

1. 所供原料用于二氧化氯发生器，现场活化制备二氧化氯，用于水体杀菌灭藻；
2. 原料配套发生器使用需满足原料转化率 $\geq 93\%$ ，二氧化氯收率 $\geq 85\%$ ；
3. 所提供原料需具备国家标准或经过备案的企业标准，且具有第三方检测报告。