

GB/T1618 《工业氯酸钠》水处理剂检测化验服务

产品名称	GB/T1618《工业氯酸钠》水处理剂检测化验服务
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	500.00/个
规格参数	检测地点:广州
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

产品详情

定义：氯酸钠是一种无机物，化学式为 NaClO_3 ，通常为白色或微黄色等轴晶体，味咸而凉，易溶于水、微溶于乙醇。在酸性溶液中有强氧化作用，300℃以上分解产生氧气。氯酸钠不稳定。与磷、硫及有机物混合受撞击时易发生燃烧和爆炸，易吸潮结块。工业上主要用于制造二氧化氯、亚氯酸钠、高氯酸盐及其他氯酸盐。

质量标准：GB/T1618《工业氯酸钠》

本标准规定了工业氯酸钠的分类要求试验方法检验规则及标志、标签、包装、运输、贮存。

本标准适用于工业氯酸钠。该产品主要用于生产二氧化氯亚氯酸钠及高氯酸盐、氯酸盐，还用于除草剂、氧化剂、印染、冶金、造纸、皮革行业。

2规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款，凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的新版本凡是不注日期的引用文件，其新版本适用于本标准。

GB190-1990危险货物包装标志

GB/T191-2008包装储运图示标志(ISO780:1997MOD) GB1250极限数值的表示方法和判定方法

GB/T3049-2006化工产品中铁含量测定的通用方法邻菲罗啉分光光度法

GB/T3051--2000无机化工产品中氯化物含量测定的通用方法汞量法 GB/T6678化工产品采样总则

GB/T6682-1992分析实验室用水规格和试验方法(ISO3696:1987NEQ)

GB15258-1999化学品安全标签编写规定

GB16483-2000化学品安全技术说明书编写规定

HG/T36961无机化工产品化学分析用标准滴定溶液的制备

HG/T36962无机化工产品化学分析用杂质标准溶液的制备

HG/T36963无机化工产品化学分析用制剂及制品的制备

分子式、分子量

分子式:NaClO

相对分子质量:10644(按2005年相对原子质量)

工业氯酸钠分两个类别:

I类产品主要适用于生产高氯酸盐、氧化剂及其他氯酸盐等。

II类产品主要用于生产二氧化氯亚氯酸盐及印染、造纸等行业。

质量技术指标：

项目	一等品	合格品
----	-----	-----

氯酸钠(以干基计)w/%	> 99.5	99.0 98.0
--------------	--------	-----------

水分w/%	< 0.30	0.50 0.80
-------	--------	-----------

水不溶物w/%	< 0.01	0.03 0.03
---------	--------	-----------

氯化物(以Cl计)w/%	< 0.15	0.20 0.30
--------------	--------	-----------

硫酸盐(以SO ₄ 计)w/%	< 0.01	0.1
----------------------------	--------	-----

铬酸盐(以CrO ₄ 计)w/%	0.01	0.02
-----------------------------	------	------

铁(Fe)w/%	< 0.005	0.05
----------	---------	------