

江苏省 氯酸钠成分检测 亚氯酸钠检测方法

产品名称	江苏省 氯酸钠成分检测 亚氯酸钠检测方法
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

氯酸钠，是一种无机化合物，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。

氯酸钠成分检测

氯酸钠检测项目有哪些？

成分检测、配方检测、含量检测、元素检测、氯化物（以Cl计）、硫酸盐（以 SO_4 计）、铬酸盐（以 CrO_4 计）、铁（Fe）、重金属检测、毒性检测、杂质检测、熔点检测、水溶性检测、溶解性检测、氧化性检测、密度检测、外观检测、稳定性检测等。

可检测的其他项目：ROHS检测、REACH检测、中英文MSDS、货物运输条件鉴定等。更多检测项目请来电咨询。

氯酸钠检测范围有哪些？

氯酸钠、高氯酸钠、水处理氯酸钠、固体氯酸钠、电解氯酸钠、液体亚氯酸钠、食品级次氯酸钠、次氯酸钠、亚氯酸钠等。

氯酸钠检测标准是什么？

- 1、GB/T 1618-2018 工业氯酸钠
- 2、GB/T 1618-2008 工业氯酸钠

- 3、GB/T 11200.1-2006 工业用氢氧化钠 氯酸钠含量的测定 邻-联甲苯胺分光光度法
- 4、GB/T 11200.1-1989 离子交换膜法氢氧化钠中氯酸钠含量的测定 邻-联四苯胺分光光度法
- 5、BS EN 15028-2012 人类饮用水用化学处理剂.氯酸钠
- 6、NF T94-437-2013 人类生活用水处理用化学品.氯酸钠
- 7、KS M ISO 2462-2010 工业用氯酸钠.水含量的测定.重量法

氯酸钠粒度检测

亚氯酸钠检测方法--测定步骤：

1. 在500ml碘量瓶中加入100ml蒸馏水，加入10ml二氧化氯溶液，将溶液的pH值调节至7（采用加入很少量的饱和氢氧化钠溶液和浓盐酸的方法调节反应液的pH值），再加入5ml磷酸盐缓冲溶液和5ml碘化钾溶液混匀。用0.01mol/L硫代硫酸钠标准液滴定至淡黄色时，加入1ml的淀粉溶液，继续滴定至蓝色刚好消失为止，记录读数为V1。
2. 在上述滴定出A值的溶液中再加入1+1盐酸1ml，这时溶液的pH值应为2，于暗处放置5min后，用0.01mol/L硫代硫酸钠标准液滴定至蓝色消失，记录读数为V2。
3. 在500ml碘量瓶中加入100ml蒸馏水、加入10ml二氧化氯溶液，将溶液的pH值调节至7，再加入5ml磷酸盐缓冲溶液，然后通入氮气吹至黄绿色消失，再加入5ml碘化钾溶液，用硫代硫酸钠标准液滴定，记录读数为V3。
4. 在上述滴定出C值的溶液中再加入1+1盐酸1ml，并放置暗处5min。用0.01mol/L硫代硫酸钠标准液滴定至蓝色消失，记录读数为V4。
5. 在500ml碘量瓶中加入1ml溴化钾溶液和10ml浓盐酸混匀，再加入10ml二氧化氯溶液，立即塞住瓶塞并混匀。置暗处反应20min，然后加入5ml碘化钾溶液，剧烈震荡5s，立即加入25ml饱和磷酸氢二钠溶液，用100ml蒸馏水冲洗瓶塞和瓶壁。用硫代硫酸钠标准液滴定至淡黄色，加入1ml淀粉溶液，继续滴定至蓝色刚好消失；同时用蒸馏水作空白对照。得读数为V5=样品读数—空白读数。

氯酸钠检测流程：

- 1、填写申请表：联系广分检测工作人员确认检测标准，项目，签订委托书。
- 2、安排寄样：将样品快递或直接送至我司实验室。
- 3、产品检测：付款后实验室安排测试，出草稿报告。
- 4、确认草稿报告，发正式报告。
- 5、报告票据寄送服务，以及报告解读，售后服务