

氯气第三方检测机构，氯气含量检测

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 氯气第三方检测机构，氯气含量检测 |
| 公司名称 | 北京清析技术研究院 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间（住所） |
| 联系电话 | 18855128475 18855128475 |

产品详情

氯气，一种有毒物质，在工业中经常被使用，在我们的自来水中，也经常使用氯气来杀菌灭毒，因此在很多时候我们也需要关注下自来水中是否有氯气的残留，在各类工业环境中，为了安全防护，防止被氯气所伤害，我们就需要对环境中的氯气浓度进行检测氯气具有强烈刺激性气味的黄绿色有毒气体，它主要通过呼吸道侵入人体并溶解在黏膜所含的水分里，对上呼吸道、肺、皮肤等造成严重损害。

目前测定气体中氯气含量，常规方法是用甲基橙分光光度法、碘量法等。甲基橙分光光度法是通过氯气将溴化钾-甲基橙的酸性溶液中的溴化钾氧化成溴，通过溴对甲基橙显色，采用分光光度法测试；碘量法是通过氯气氧化碘化物生成碘，采用硫代硫酸钠标准溶液滴定法测试。

这两种方法操作步骤冗长费时，测定过程中需用到多种化学试剂，测定结果易受到环境温度、反应时间等因素的干扰，导致测试结果重复性差、准确度低。

离子色谱法是将改进后的电导检测器安装在离子交换树脂柱的后面，以连续检测色谱分离的离子的方法，该方法对无机阴离子的选择性好、准确度高，可以避免环境温度、反应时间等因素对检测结果的干扰。目前该方法对于无机阴离子氯离子的测定是众所周知的，而采用该方法间接测定气体中氯气的含量未见报道。

氯气含量检测标准（部分）

- 1、JJF 1433-2013 氯气检测报警仪校准规范
- 2、MSZ 260/18-1984 检测污水处理氯气的需求，并确定是否有能力控制氯气

氯气含量检测流程

- 1、沟通需求：了解待检测项目，确定检测范围；
- 2、报价：根据检测项目及检测需求进行报价；
- 3、签约：签订合同及保密协议，开始检测；
- 4、完成检测：检测周期会根据样品及其检测项目/方法会有所变动，具体可咨询检测顾问；
- 5、出具检测报告，进行后期服务；

以上是有关氯气含量检测的相关内容介绍，北京清析技术研究院将会为您提供完备的氯气含量检测方案，更多检测需求可咨询实验室工程师，为您一对一解答。