

光气检测，山东省气体检验中心

产品名称	光气检测，山东省气体检验中心
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

光气，又称碳酰氯，化学式为 COCl_2 ，是一种重要的有机中间体，是非常活泼的亲电试剂，容易水解，是剧烈窒息性毒气，有剧毒，高浓度吸入可致肺水肿。

光气的危害：

光气侵入途径主要是吸入、经皮吸收。其对人体健康的危害主要是损害呼吸道，导致化学性支气管炎、肺炎、肺水肿。光气中毒，根据中毒程度，临床上可分轻度、中度、重度及闪电型四型。

1、轻度中毒：症状很轻，有流泪、畏光、咽部不适、咳嗽、胸闷等症状。分期不明显，仅表现为消化不良和支气管炎症状，一周内即可恢复。

2、中度中毒：患者有流泪、畏光、咽部不适、咳嗽、胸闷等症状加重外，患者出现轻度呼吸困难、轻度紫绀。

3、重度中毒：出现肺水肿或成人呼吸窘迫综合征，患者剧烈咳嗽、咯大量泡沫痰、呼吸窘迫、明显紫绀。肺水肿发生前有一段时间的症状缓解期（一般1-24小时），可并发纵隔及皮下气肿。

4、闪电型中毒：极为少见，多发生在吸入毒剂浓度极高时，在中毒后几分钟内，可因反射性呼吸、心跳停止而死亡。

光气检测标准：

- 1、GB/T 16077-1995 车间空气中光气的紫外分光光度测定方法
- 2、GB 13548-1992 光气和光气化产品生产装置安全评价一般原则
- 3、KS M 2304-2006 废气中光气含量测定法
- 4、HJ/T 31-1999 固定污染物排气中光气的测定.苯胺紫外分光光度法
- 5、JIS K0090-1983 排出气体中光气的测定方法

光气检测流程：

- 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；

以上是有关光气检测的相关内容介绍，清析研究院将会为您提供完备的光气等气体检测方案，更多检测需求可咨询实验室工程师，为您一对一解答。