

# VOC废气检测实验室，出具CMA/CNAS检测报告

产品名称	VOC废气检测实验室，出具CMA/CNAS检测报告
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
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
联系电话	19826559728 19826559728

## 产品详情

VOC废气是指挥发性有机化合物(VOCs)的总称，包括苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯、丙烯腈、氯乙烯、氯苯、氯乙烷、氯丙烷、氯丁烷、氯戊烷、氯己烷、氯庚烷、氯辛烷、氯壬烷、氯癸烷、氯十一烷、氯十二烷、氯十三烷、氯十四烷、氯十五烷、氯十六烷、氯十七烷、氯十八烷、氯十九烷、氯二十烷、氯二十一烷、氯二十二烷、氯二十三烷、氯二十四烷、氯二十五烷、氯二十六烷、氯二十七烷、氯二十八烷、氯二十九烷、氯三十烷、氯三十一烷、氯三十二烷、氯三十三烷、氯三十四烷、氯三十五烷、氯三十六烷、氯三十七烷、氯三十八烷、氯三十九烷、氯四十烷、氯四十一烷、氯四十二烷、氯四十三烷、氯四十四烷、氯四十五烷、氯四十六烷、氯四十七烷、氯四十八烷、氯四十九烷、氯五十烷、氯五十一烷、氯五十二烷、氯五十三烷、氯五十四烷、氯五十五烷、氯五十六烷、氯五十七烷、氯五十八烷、氯五十九烷、氯六十烷、氯六十一烷、氯六十二烷、氯六十三烷、氯六十四烷、氯六十五烷、氯六十六烷、氯六十七烷、氯六十八烷、氯六十九烷、氯七十烷、氯七十一烷、氯七十二烷、氯七十三烷、氯七十四烷、氯七十五烷、氯七十六烷、氯七十七烷、氯七十八烷、氯七十九烷、氯八十烷、氯八十一烷、氯八十二烷、氯八十三烷、氯八十四烷、氯八十五烷、氯八十六烷、氯八十七烷、氯八十八烷、氯八十九烷、氯九十烷、氯九十一烷、氯九十二烷、氯九十三烷、氯九十四烷、氯九十五烷、氯九十六烷、氯九十七烷、氯九十八烷、氯九十九烷、氯一百烷。

北京清析技术研究院可提供挥发性有机化合物(VOC)总浓度检测、苯系物(VOC)检测、甲苯(VOC)检测、二甲苯(VOC)检测、乙苯(VOC)检测、苯乙烯(VOC)检测、丙烯腈(VOC)检测、氯乙烯(VOC)检测、氯苯(VOC)检测、氯乙烷(VOC)检测、氯丙烷(VOC)检测、氯丁烷(VOC)检测、氯戊烷(VOC)检测、氯己烷(VOC)检测、氯庚烷(VOC)检测、氯辛烷(VOC)检测、氯壬烷(VOC)检测、氯癸烷(VOC)检测、氯十一烷(VOC)检测、氯十二烷(VOC)检测、氯十三烷(VOC)检测、氯十四烷(VOC)检测、氯十五烷(VOC)检测、氯十六烷(VOC)检测、氯十七烷(VOC)检测、氯十八烷(VOC)检测、氯十九烷(VOC)检测、氯二十烷(VOC)检测、氯二十一烷(VOC)检测、氯二十二烷(VOC)检测、氯二十三烷(VOC)检测、氯二十四烷(VOC)检测、氯二十五烷(VOC)检测、氯二十六烷(VOC)检测、氯二十七烷(VOC)检测、氯二十八烷(VOC)检测、氯二十九烷(VOC)检测、氯三十烷(VOC)检测、氯三十一烷(VOC)检测、氯三十二烷(VOC)检测、氯三十三烷(VOC)检测、氯三十四烷(VOC)检测、氯三十五烷(VOC)检测、氯三十六烷(VOC)检测、氯三十七烷(VOC)检测、氯三十八烷(VOC)检测、氯三十九烷(VOC)检测、氯四十烷(VOC)检测、氯四十一烷(VOC)检测、氯四十二烷(VOC)检测、氯四十三烷(VOC)检测、氯四十四烷(VOC)检测、氯四十五烷(VOC)检测、氯四十六烷(VOC)检测、氯四十七烷(VOC)检测、氯四十八烷(VOC)检测、氯四十九烷(VOC)检测、氯五十烷(VOC)检测、氯五十一烷(VOC)检测、氯五十二烷(VOC)检测、氯五十三烷(VOC)检测、氯五十四烷(VOC)检测、氯五十五烷(VOC)检测、氯五十六烷(VOC)检测、氯五十七烷(VOC)检测、氯五十八烷(VOC)检测、氯五十九烷(VOC)检测、氯六十烷(VOC)检测、氯六十一烷(VOC)检测、氯六十二烷(VOC)检测、氯六十三烷(VOC)检测、氯六十四烷(VOC)检测、氯六十五烷(VOC)检测、氯六十六烷(VOC)检测、氯六十七烷(VOC)检测、氯六十八烷(VOC)检测、氯六十九烷(VOC)检测、氯七十烷(VOC)检测、氯七十一烷(VOC)检测、氯七十二烷(VOC)检测、氯七十三烷(VOC)检测、氯七十四烷(VOC)检测、氯七十五烷(VOC)检测、氯七十六烷(VOC)检测、氯七十七烷(VOC)检测、氯七十八烷(VOC)检测、氯七十九烷(VOC)检测、氯八十烷(VOC)检测、氯八十一烷(VOC)检测、氯八十二烷(VOC)检测、氯八十三烷(VOC)检测、氯八十四烷(VOC)检测、氯八十五烷(VOC)检测、氯八十六烷(VOC)检测、氯八十七烷(VOC)检测、氯八十八烷(VOC)检测、氯八十九烷(VOC)检测、氯九十烷(VOC)检测、氯九十一烷(VOC)检测、氯九十二烷(VOC)检测、氯九十三烷(VOC)检测、氯九十四烷(VOC)检测、氯九十五烷(VOC)检测、氯九十六烷(VOC)检测、氯九十七烷(VOC)检测、氯九十八烷(VOC)检测、氯九十九烷(VOC)检测、氯一百烷(VOC)检测。

### 检测方法

检测挥发性有机物(VOC)的方法有多种，具体如下：

#### 1、光离子探测器(PID)检测

PID是一种常用的VOC检测方法，适用于不同环境，具有轻便、易携带的特点，适合个人检测。

#### 2、火焰离子探测器(FID)检测

FID主要用于检测VOC气体的总值，不适合用于混合气体环境中单独VOC气体的检测。

#### 3、气相色谱仪检测

这种方法常用于VOC检测，可分析大多数挥发性有机物。

#### 4、TO-17方法

解吸吸附热解析测定环境空气中挥发性有机物，其样品的除水方式包括半渗透膜吸附、冷阱吸附后升温

此外还有CO、FID检测、催化氧化—非分散红外检测法(NDIR)等。具体选择哪种方法取决于VOC的种

### 检测标准

1、ISO 20264:2019 固定源排放 - 确定非燃烧过程废气中各种挥发性有机化合物(VOC)的质量浓度

2、BS ISO 20264:2019 固定源排放 非燃烧过程废气中单个挥发性有机化合物(VOC)质量浓度的测定

的质量浓度 DS/ISO 20264:2019 固定源排放 测定非燃烧过程废气中单个挥发性有机化合物(VOC)

4、ISO/FDIS 17895:2024 色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)的测定 顶空进样气相色谱法测定 VOC