

成都废气检测资质提供四川工业VOCs废气检测报告

产品名称	成都废气检测资质提供四川工业VOCs废气检测报告
公司名称	四川成环检测技术有限公司
价格	300.00/点
规格参数	品牌:成环检 型号:CMA资质报告 产地:成都
公司地址	四川省成都市锦江区大观里3号1栋1层1003号(注册地址)
联系电话	17308063050 17711562187

产品详情

成都废气检测资质提供四川工业VOCs废气检测报告

工业废气检测范围包括有机废气和无机废气。有机废气主要包括各种烃类、醇类、醛类、酸类、酮类和胺类等；无机废气主要包括硫氧化物、氮氧化物、碳氧化物、卤素及其化合物等。工业废气根据其排放量、温度、浓度及本身化学物理性质其治理方法各不相同。

经常检测的工业气体有苯、甲苯、二甲苯、醋酸乙酯、丙酮丁酮、乙醇、丙烯酸、甲醛等有机废气，以及硫化氢、二氧化硫、氨等酸碱废气。

中国规定的大气质量监测项目有二氧化硫、氮氧化物、总悬浮颗粒物、一氧化碳和降尘。此外，还可根据区域大气污染的不同特点，增加碳氢化合物、总氧化剂、可吸入颗粒物、二氧化氮、氟化物、铅等特征污染物的监测。

成都空气中的主要污染物一：一氧化碳

一氧化碳是一种无色、无味、无臭的易燃有毒气体，是含碳燃料不完全燃烧的产物，在高海拔城市或寒冷的环境中，一氧化碳污染问题比较突出。

空气中的主要污染物二：氮氧化物

氮氧化物主要是指一氧化氮（NO）和二氧化氮（NO₂）两种，它们大部分来源于矿物燃料的高温燃烧

过程。一氧化氮相对无害。但它迅速被空气中的臭氧氧化，黑心化为二氧化氮。燃烧含氮燃料（如煤）和含氮化学制品也可以直接释放二氧化氮。一般来说机动排放是城市氮氧化物主要来源之一。

空气中的主要污染物三：臭氧

臭氧是光化学烟雾的代表性污染物，主要由空气中的氮氧化物和碳氢化合物在强烈阳光照射下，经过一系列复杂的大气化学反应而形成和富集。虽然在高空平流层的臭氧对地球生物具有重要防辐射保护作用，但城市低空的臭氧却是一种非常有 害的污染物。

空气中的主要污染物四：碳氢化合物

自然界中的碳氢化合物主要由生物的分解作用而产生，如甲烷、乙烯等。甲烷的结构稳定，不会引起光化学污染的危害，但乙烯的光化学活性较强，还会产生甲醛而刺激眼睛。人为的碳氢化合物排放主要来自不完全燃烧过程和挥发性有机物的蒸发。大部分碳氢成分对人体健康无害，但能导致光化学烟雾的形成。废气检测

空气中的主要污染物五：硫氧化物

硫氧化物主要是指二氧化硫（SO₂）、三氧化硫（SO₃）和酸盐，如燃烧含硫煤和石油等。此外，火山活动等自然过程也排出一定数量的硫氧化物。二氧化硫对人体健康有重要影响，并进一步与空气中的水反应形成酸雨污染。二氧化硫是城市中普遍存在的污染物。空气中的二氧化硫主要来自火力发电及其他行业的工业生产，比如固定污染源燃料的燃烧、有色金属冶炼、钢铁、化工、硫厂等的生产、小型取暖锅炉和民用煤炉的排放等来源。二氧化硫是无色气体，有刺激性，在阳光下或空气中某些金属氧化物的催化作用下，易被氧化成三氧化硫。三氧化硫有很强的吸湿性，其刺激作用较二氧化硫强10倍，这也是酸雨形成的主要原因。人体吸入的二氧化硫，主要影响呼吸道，在上呼吸道很快与水分接触，形成有强刺激作用的三氧化硫，可使呼吸系统功能受损，加重已有的呼吸系统疾病，产生一系列的症状，如气喘、气促、咳嗽等。易受二氧化硫影响的人包括哮喘病、心血管、慢性支气管炎及肺气肿患者以及儿童和老年人。当二氧化硫与下述的颗粒物共存时，其危害作用会加强。

废气检测标准

废气检测标准有以下几个：

《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法》（HJ38-2017）

《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）

《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）

《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000）

《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）

《固定污染源烟气(SO₂、NO_x、颗粒物)排放连续监测技术规范》（HJ 75-2017）

《饮食业油烟净化设备技术要求及检测技术规范》（HJ/T62-2001）

《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）

以上是《企业如何进行废气检测？废气检测项目及指标介绍》的全部内容，希望对您有所帮助。

