

福建气象环境监测预警

生成日期: 2025-10-26

VOCs环境监测中的VOCs是什么意思？在我国VOCs挥发性有机物，是指常温下饱和蒸汽压大于70Pa、常压下沸点在260℃以下的有机化合物，或在20℃条件下蒸汽压大于或者等于10Pa具有相应挥发性的全部有机化合物，从环境监测的角度来讲，指以氢火焰离子检测器检出的非甲烷总烃类检出物的总称，主要包括烷烃类、芳烃类、烯烃类、卤烃类、酯类、醛类、酮类和其他有机化合物。这里重点要说明的是VOC和VOCS其实是同一类物质，即挥发性有机化合物的英文缩写，由于挥发性有机化合物一般成分不止一种，因此VOCS更。环境监测的工作内容主要包括协助地方环保局进行当地的环境考察。福建气象环境监测预警

为什么要做环境监测？1. 环境污染问题日益严重，实行环境保护已经迫在眉睫，国家从法律法规方面制定了各种规定，要求企业进行生产环境监测与保护，因此实行生产环境监测是企业的法律责任，是一项必须履行的义务。2. 生产环境监测是环保工作中的一个重要环节，通过生产环境监测可以把握生产环境中危害因素的性质、强弱和浓度，以及其时间和空间的分布情况；检查生产环境的卫生质量，评价劳动条件是否符合卫生标准的要求；监视有关劳动卫生和劳动保护法规的贯彻执行情况，评价劳动条件防治措施效果；为控制危害因素及制订、修订卫生标准和工作计划提供依据。福建气象环境监测预警环境监测的一般的内容包括报告编制单位名称、地址、联系方式、编制时间。

环境监测公司存在的意义是什么？环境问题是当今国际社会的普遍问题，这一问题在我国尤为突出，由于特殊的国情，我国的环境问题呈现出与众不同的原因。环境监测是以环境为对象，运用物理的、化学的和生物的技术手段，对其中的污染物及其有关的组成部分进行定性、定量和系统的综合分析，以探索研究环境质量的变化规律。环境监测在对污染物监测的同时，已扩展延伸为对生物、生态变化的大环境监测。作为单独的第三方专业监测检测服务机构，环境监测公司建立有完备的体系，包括技术体系、质量管理体系、装备管理体系和行政管理体系，具备单独开展项目的基本条件和能力，对所从事的技术工作承担法律责任、遵守保密规定的要求；

环境监测工作中存在的问题：缺少有丰富监测经验的人进行指导监测工作，由于监测工作内容比较复杂，不但要有一定的技术水平，而且具有丰富的监测工作经验也是必不可少的。在日常工作中有一定技术水平是前提，但缺了经验就无法提高技术水平，例如在分析中出了问题，就需要先找出问题，找问题就要有丰富的工作经验才能找准问题，只有知道了问题所在，才能进行针对性的解决问题，所以有丰富监测经验的人指导监测工作有利于提高监测质量和监测效率。尽快落实人员编制，固定人员岗位。目前监测站人员多为聘用大学生，人员流动性较大，人员刚能胜任岗位要求时，由于编制问题造成人员流失，致使监测站人员业务水平无法持续提高。建议及措施：建议尽快落实人员编制，固定人员，使监测工作能够顺利开展，人员业务水平不断提高。建议为监测站配备打印机和复印机，保证监测站日常工作开展。对监测仪器进行定期鉴定，提高监测数据的准确性。建议对监测站内部根据我县监测工作的实际情况进行科学合理设置，以便明确程序和职责，使监测工作在职责清晰、程序有序的环境下进行。环境监测的一般的内容包括样品名称、类别和监测项目等必要的描述。

环境监测的技术特性：1. 生产性:环境监测的基本产品是监测数据。2. 性:监测手段包括物理、化学、生物、生态等能够表征环境质量的方法；监测对象包括空气、水、土壤、固体废物、生物等对象。只有综合考虑和分析，才能正确理清数据的内涵。3. 连续性:由于环境污染具有时空变异性的特点，只有长期监测才能从大量数据中揭示其变化规律，预测其变化趋势。数据越多，预测精度越高。4. 可追溯性:环境监测是一个复杂的系统，任何一

个步骤的错误都会影响较终数据的质量。为了保证监测结果的准确性、可比性、表示性和完整性，有必要建立数量追踪系统进行监督。环境监测按监测介质或对象分类可分为土壤监测。福建气象环境监测预警

环境监测的目的是合理使用自然资源，制订环境法规、标准、规划等服务。福建气象环境监测预警

环境监测的目的是什么？准确、及时、地反映环境质量现状及发展趋势，为环境管理、污染源控制、环境规划等提供科学依据。具体归纳为：1. 根据环境质量标准评价环境质量；2. 根据污染分布情况，追踪寻找污染源，为实现监督管理、控制污染提供依据；3. 收集本底数据，积累长期监测资料，为研究环境容量、实施总量控制和目标管理、预测预报环境质量提供数据；4. 为保护人类健康、保护环境，合理使用自然资源，制订环境法规、标准、规划等服务。福建气象环境监测预警