

广东手持VOC检测仪哪家优惠

生成日期: 2025-10-21

挥发性有机化合物，简称VOCs是指在常压下沸点低于260℃或室温时饱和蒸汽压大于71Pa的有机化合物。VOCs的种类很多，其中常见的是用于工业溶剂的芳香烃、醇类、酮类和醛类。多数的VOCs有毒、有恶臭，对人体和环境产生极大的危害，世界各国都通过立法不断限制VOC的排放量。VOC的来源主要有固定源和移动源两种。移动源主要有汽车、轮船和飞机等以石油产品为燃料的交通工具的排放气；固定源的种类很多，主要为石油化工工艺过程和储存设备等的排出物及各种使用有机溶剂的场合，如喷漆、印刷、金属除油和脱脂、粘合剂、制药、塑料和橡胶加工等。除了这些大污染源外，还有日常生活中随处可见的小污染源，如油漆、涂料、地板腊等。就目前的技术水平而言，无法避免这些气相污染物的排放，因此人们迫切需要有效治理这些气相污染物的技术。只有拥有关键技术的气体检测仪才可以自激烈的行业争夺中立于不败之地。广东手持VOC检测仪哪家优惠

VOC是挥发性有机化合物的英文缩写。普通意义上的VOC就是指挥发性有机物；但是环保意义上的定义是指活泼的一类挥发性有机物，即会产生危害的那一类挥发性有机物。VOC即挥发性有机化合物，对人体健康有巨大影响。当居室中的VOC达到一定浓度时，短时间内人们会感到恶心、呕吐、乏力等，严重时会出现抽搐、昏迷，并会伤害到人的肝脏、肾脏、大脑和神经系统，造成记忆力减退等严重后果。家庭装饰装修过程中使用的涂料是室内VOC的主要来源之一。所以，各国都对涂料等装饰装修材料中的VOC含量做了限制。江苏便携式VOC检测仪售价VOC检测仪，有毒气体检测仪的一种，其检测原理是电化学原理。

由于VOCs治理涉及行业众多，且生产工艺和排放特征各不相同，因此，需要借鉴国外经验，建立具有行业特征的VOCs排放标准体系。重点推进黏胶带制造、乳胶手套生产、造船、集装箱、漆包线制造等VOCs排放量较大行业的标准制定。鉴于我国VOCs排放标准中涵盖的污染物项目较少，为保护人体健康，改善环境质量，建议将部分毒性较大的污染物纳入控制指标体系。提升对企业有组织排放VOCs的监测监控能力，在重点监管企业的主要排放口安装自动监控设备，并与环保部门联网，对一般企业要逐步配备自动监控或便携式VOCs监测仪。加大监测技术的研发力度，扩大监测技术的覆盖范围。

待机时间是判断一款VOC检测仪是电化学传感器还是半导体传感器简单有效的方法。电化学传感器工作电量非常小，仪器主要的耗电量来自电路板。半导体传感器通过发热工作，耗电量是电化学传感器的10倍以上。通常一款电化学传感器的VOC检测设备待机时间都在5天以上，半导体传感器的山寨甲醛检测仪待机时间不会超过12小时，看VOC检测设备厂家有没有正规网站，搜索厂家名称，正规厂家都能找到网站。在网站上了解企业相关信息，了解企业团队，生产资质，有没有建立ISO产品质量体系，有没有办公场地、车间、厂房图片。因为VOC检测仪精确值高，适用于空气的检测，也非常的容易携带。

使用VOC检测仪前要考虑的因素：气体检测仪测量工厂的安全等级在进入受限空间和/或货柜前，需检查工作区域是否安全，及是否需要对应做出安排，例如配备一套通气设备。在区域内是否有有毒，如果确实存在，是什么物质？那里的氧气量达到多少？如果安全等级测量可以正确实施，那这两个问题可以得到解答。如果货柜已经被完全清空，那么无论是否存在释放气体的污染物或有危险物质进入，在进行风险评估时它仍然扮演着重要的角色。测量工厂安全级别在选择和应用合适的测量方法方面需要专业知识。同样，只能通过正确的专业知识才可对结果进行可靠评估；做好培训及准备工作也很重要。我们可以通过VOC苯检测管搭配上VOC检测仪

检测出准确的苯浓度。广州在线式VOC检测仪批发商

在密闭空间中使用VOC检测仪应注意易燃有害气体。广东手持VOC检测仪哪家优惠

voc气体检测仪能够检测多种气体，不仅能够测量有毒有害气体，还可以测量很多稀有气体，通过voc气体检测仪的监测能够更好的保护环境，同时也可以控制有毒有害气体的排放量。仪器体积小巧、重量轻环氧乙烷报警器，可携至任何需要检测的地点。内置强力吸气泵可以吸取人员不便到达地点的待测气体。同大多数基于原理的检测器或传感器不同，采用光学原理的PID检测器不会被高浓度的被测物质损坏。PID对常见气体如：氧气、氮气、一氧化碳、二氧化碳、甲烷、水蒸气等没有反应，因此它在复杂环境中具有一定的指向性。广东手持VOC检测仪哪家优惠