

无锡市检测空气中苯甲醛 VOC等有害气体单位

产品名称	无锡市检测空气中苯甲醛 VOC等有害气体单位
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

挥发性有机化合物 (VOC) 气体包括范围广泛的天然和合成物质。VOC 是化合物——一种以上元素的混合物——其中一种元素是碳。它们被描述为易挥发的，因为它们很容易蒸发，将分子释放到大气中。

VOC气体常存在于哪些地方？

VOC气体存在于日常生活中，可能是无害的，但有些则不是，也可能对健康和环境有害。油漆和粘合剂以及清洁产品中使用的溶剂通常是VOC。一些新塑料的独特气味是挥发性有机化合物气体“脱气”或释放到大气中的结果。包括柴油、汽油、取暖油和航空燃料在内的燃料都是挥发性有机化合物。

这些和其他潜在危险的挥发性有机化合物气体，包括苯、乙烯、二和甲醛，需要通过适当的气体检测仪器或传感器进行仔细监测。VOC 气体排放和暴露的法律限制因人而异。

许多人类活动都会产生有害的 VOC

气体并将其释放到环境中，包括运输、制造、印刷和农业。它们也由植物自然产生，但这些 VOC 通常是无害的。

对健康和环境的危害

VOC 气体带来的危害分为几类。易挥发的物质，有时称为极易挥发的有机化合物或 VOC，可能存在着火或爆炸的风险。包括二氯甲烷（存在于脱漆剂和气溶胶涂料中）、苯和四氯乙烯（干洗液）在内的一些 VOC 对人类和动物健康有害或可能导致癌症（致癌）。

其他 VOC 可能是严重的污染物，它们要么直接污染环境，要么与阳光和大气中的其他气体发生反应——称为光反应性——产生光化学烟雾。