

VOCs是什么污染物/VOCs有什么危害

产品名称	VOCs是什么污染物/VOCs有什么危害
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

在我国，VOCs是指常温下饱和蒸汽压大于133.32 Pa、常压下沸点在50-260 °C以下的有机化合物，或在常温常压下任何能挥发的有机固体或液体。

按照化学结构来讲，VOCs可分为八类：烷类、芳烃类、烯类、卤烃类、酯类、醛类、酮类和其他。它的主要成分有烃类、卤代烃、氧烃和氮烃，包括苯系物、有机氯化物、氟里昂系列、有机酮、胺、醇、醚、酯、酸和石油烃化合物等。

产生VOCs的主要行业：

VOCs的危害：

大多数VOCs具有刺激性气味或臭味，可引起人们感官上的不愉快，严重降低人们的生活质量。

VOCs成分复杂，有特殊气味且具有渗透、挥发及脂溶等特性，具有毒性、刺激性及致畸致癌作用，苯、甲苯、二甲苯、甲醛等对人体健康的危害最大，长期接触会使人患上贫血症与白血病。

某些VOCs如苯、甲苯、丙酮、二甲基胺及硫代烃等易燃，这些物质的排放浓度较高时如果遇到静电火花或其他火源，容易引起火灾。

部分VOCs如氟氯烃物质可破坏臭氧层，臭氧层的破坏使到达地面的紫外线辐射量增加，对人类皮肤、眼睛及免疫系统有较大的危害。