



虹彩检测

综合信息

HCT-202011-01

VOCs 治理持续强化，HCT 助力企业管控应对

- VOCs 背景介绍：

VOCs 定义	
	VOCs 是挥发性有机化合物英文名“Volatile Organic Compounds”的缩写，在我国，VOCs 一般指在 101.3 kPa 标准压力下，任何初沸点低于或等于 250 °C 的有机化合物。
VOCs 主要来源	
	VOCs 在室外，主要来自燃料燃烧和交通运输产生的工业废气、汽车尾气、光化学污染等；而在室内则主要来自燃煤和天然气等燃烧产物、吸烟、采暖和烹调等的烟雾，建筑和装饰材料、家具、家用电器、汽车内饰件生产、清洁剂和人体本身的排放等。
VOCs 污染源分类	
	<p>1). 有机溶液。常见的有机溶液有化妆品、洗发用品和洗涤剂，还包括生活中常用的黏合剂、油漆、含水涂料等日常工具性用品。</p> <p>2). 建筑材料。建筑物内外使用的涂料、塑料板材、泡沫隔热材料、人造板材等材料。</p> <p>3). 室内装饰材料。包括墙体涂料、壁纸、容易产生挥发性气味的壁画、装饰人造板等材料。</p> <p>4). 纤维材料。通常情况下可以做地毯、挂毯、化纤窗帘等用品。</p> <p>5). 办公用品。办公用品有的自身具有挥发性。例如油墨，而有的自身并无挥发性，但是在其工作的过程中由于要散发大量的热量，其中的一些耗材随着热量一起散发出来，例如复印机和打印机就属于这种情形，其工作的过程中会向空气中散发大量有害气体。</p> <p>6). 室外工业气体。其范围较为广泛，包括工业生产过程中挥发出来的气体、汽车尾气、光化学烟雾等等。</p>



虹彩检测

2019年12月起，国家标准化管理委员会陆续发布了9项涉及VOCs的国家强制标准，从2020年7月1日起，与涂料、油墨、胶粘剂行业相关的标准开始执行。

序号	标准编号	标准名称	发布日期	实施日期
1	GB 38468-2019	室内地坪涂料中有害物质限量	2019.12.31	2020.07.01
2	GB 38469-2019	船舶涂料中有害物质限量		
3	GB 18581-2020	木器涂料中有害物质限量	2020.03.04	2020.12.01
4	GB 18582-2020	建筑用墙面涂料中有害物质限量		
5	GB 24409-2020	车辆涂料中有害物质限量		
6	GB 30981-2020	工业防护涂料中有害物质限量		
7	GB 33372-2020	胶粘剂挥发性有机化合物限量		
8	GB 38508-2020	清洗剂挥发性有机化合物限量		
9	GB 38507-2020	油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)限量		2021.04.01

虹彩检测建议各相关产品制造商，充分了解相关法规标准的要求，对产品进行筛查，以确保满足新的强制性国家标准要求；同时，也建议各相关产品使用企业，对供应商提供的相关原辅料、半成品和成品进行严格的管控，共同打赢我们的“蓝天保卫战”。

如欲咨询 请联系：

深圳市虹彩检测技术有限公司

网址：<http://www.hct-test.com/>

服务热线：400-0066-989

总机：0755-84616666

邮箱：service@hct-test.com

地址：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路30-9号1层、

2层、3层(天基工业园B栋厂房)

声明：

本刊物仅具有教育性，并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改，HCT不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无HCT预先同意，请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为HCT出版物，资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性，请参考官方发布的法规及补充文件原文。