

VOCs是什么意思 VOCs是什么污染物 VOCs检测报告怎么办理

产品名称	VOCs是什么意思 VOCs是什么污染物 VOCs检测报告怎么办理
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

在对企业开展挥发性有机物销号式综合整治工作中，企业普遍存在台账收集不完整、废气收集率及治理设施去除率偏低、危险废物贮存场所设置不规范、缺乏采样口或采样口设置不规范等问题。

VOCs排放常见违法行为

一、废气收集系统的输送管道

未采用负压状态，或者正压状态时的泄漏检测值超过500 $\mu\text{mol/mol}$ 。

二、废气采用外部排风罩（集气罩）收集

在距排风罩开口面 远处的VOCs无组织排放位置，控制风速未达到0.3m/s（行业相关规范有具体规定的，按相关规定执行）。

三、对于设备与管线组件VOCs泄漏控制

如发现下列情况之一，属于违法行为，依照法律法规等有关规定予以处理：

- 1、企业密封点数量超过2000个（含），但未开展泄漏检测与修复工作的；
- 2、未按规定频次、时间进行泄漏检测与修复的；
- 3、现场随机抽查，在检测不超过100个密封点的情况下，发现有2个以上（不含）不在修复期内的密封点出现可见泄漏现象或超过泄漏认定浓度的。
- 4、是否按照规定的频次和时间开展泄漏检测与修复工作，应该根据台账资料进行认定。

四、含VOCs产品以及有机聚合物

产品在使用过程中

未采用密闭设备或未在密闭空间内操作；或者未采取局部VOCs收集措施的（VOCs质量占比小于10%的VOCs产品除外）。

五、未按规定配置VOCs处理设施

收集的废气中NMHC初始排放速率 $\geq 3\text{kg/h}$ 时，应配置VOCs处理设施，处理效率不应低于80%；对于重点地区，收集的废气中NMHC初始排放速率 $\geq 2\text{kg/h}$ 时，应配置VOCs处理设施，处理效率不应低于80%；采用的原辅材料符合国家有关低VOCs含量产品规定的除外

六、排气筒高度

低于15m（因安全考虑或有特殊工艺要求的除外），或者未根据环境影响评价文件建设排气筒。

七、VOCs废气收集处理系统未

与生产工艺设备同步运行。

VOCs废气收集处理系统发生故障或检修时，对应的生产工艺设备应停止运行，待检修完毕后同步投入使用；生产工艺设备不能停止运行或不能及时停止运行的，应设置废气应急处理设施或采取其他替代措施。

八、未按规定建立台账

未按规定建立台账，记录废气收集系统，VOCs处理设施的主要运行和维护信息，如运行时间、废气处理量、操作温度、停留时间、吸附剂再生更换周期和更换量、催化剂更换周期和更换量、吸收液pH值等关键运行参数。

九、超过大气污染物排放标准

排放大气污染物

在厂房门窗或通风口、其他开口（孔）等排放口外1m，距离地面1.5m以上位置处进行监测。若厂房不完整（如有顶无围墙），则在操作工位下风向1m，距离地面1.5m以上位置处进行监测，按照监测规范要求测得监控点的任意1小时平均浓度值（ $6\text{mg}/\text{m}^3$ ）或任意一次浓度值（ $20\text{mg}/\text{m}^3$ ）超过本标准规定的限值判定为超标。

工业VOCs治理检查要点

1、企业VOCs治理设施整体情况

包括安装时间、吸附剂填充量及更换频次、耗材用量及完好率、连续稳定运行时长、检修维护记录等。

2、工艺设施去除率

重点关注单一采用光氧化、光催化、低温等离子、一次性活性炭吸附、喷淋吸收、生物法等工艺设施的去除率。

3、是否设置废气应急处理设施

对VOCs废气处理系统发生故障或检修，生产工艺设备不能停止或不能及时停止运行的企业，应设置废气应急处理设施或采取其它替代设施。

4、无组织排放

是否科学规划设计废气收集系统，优先采用密闭设备、在密闭空间中操作或采用全密闭集气罩等收集方式，大程度将无组织排放转变为有组织排放，实施有效控制，提升废气收集率，做到“应收尽收”。

采用局部集气罩的，应根据废气排放特点合理选择收集点位，距集气罩开口面远处的VOCs无组织排放位置，控制风速不低于0.3米/秒。

重点检查企业的油气回收、装卸平台、原辅材料及产品储存转运、污水处理等有组织排放点位，以及加料、生产、转出中间或产品等无组织排放点位。