

排污许可证持证单位 日常自查管理要点

金山区生态环境局执法大队

概况

全国排污许可证管理信息平台 公开端:

<http://permit.mee.gov.cn/permitExt/defaults/default-index!getInformation.action>

重要通知: 根据中央网信办要求, 全国排污许可证管理信息平台需要增加IPv6访问支持, 近期信息中心调整网络, 可能影响部分用户访问公开端, 企业谅解, 敬请谅解。

申请前信息公开 许可信息公开 限期整改 登记信息公开 许可注销公告 许可撤销公告 许可遗失声明 重要通知 法规标准 网上申报

省/直辖市: 上海市 城市: ==请选择城市== 单位名称: 许可证编号: 行业类别: 发证日期: 搜索

省/直辖市	地市	许可证编号	单位名称	行业类别	有效期限	发证日期	查看
山东省	潍坊市	913707837286075936001R	寿光市鲁丽木业股份有限公司	人造板制造	2022-07-01至2027-06-30	2022-07-01	🔍
山东省	泰安市	91370921057922663W001P	宁阳德泰生化有限公司	有机化学原料制造	2020-08-06至2023-06-05	2020-08-06	🔍
山东省	泰安市	91370000866561861A001V	新汶矿业集团有限责任公司华丰...	烟煤和无烟煤开采洗选	2020-07-29至2023-07-28	2020-07-29	🔍
山东省	泰安市	913709215777860364001P	宁阳县润升金属材料有限公司	滚动轴承制造	2020-07-23至2023-07-22	2020-07-23	🔍
山东省	泰安市	91370921MA3EMCST7G001...	宁阳润兴钢球有限公司	滚动轴承制造	2020-07-01至2023-06-30	2020-07-01	🔍
山东省	泰安市	91370921MA3EMCST7G001...	宁阳润兴钢球有限公司	滚动轴承制造	2020-07-27至2023-07-26	2020-07-27	🔍

概况

全国排污许可证管理信息平台 公开端:

<http://permit.mee.gov.cn/permitExt/defaults/default-index!getInformation.action>

生产经营场所地址: 行业类别: 生物药品制造 所在地区: 上海市-市辖区-金山区 发证机关: 上海市金山区生态环境局

排污许可证正本
排污许可证副本

二维码

许可证编号	业务类型	版本	办结日期	有效期限
<input type="text"/>	申领	1	2020-08-21	2020-08-21 至 2023-08-20
<input type="text"/>	变更	2	2022-05-17	2020-08-21 至 2023-08-20

大气污染物排放信息 | 水污染物排放信息 | 自行监测要求
执行(守法)报告要求 | 信息公开要求 | 环境管理平台记录要求
其他许可内容

主要污染物类别:	废气,废水
大气主要污染物种类:	挥发性有机物,氯化氢,乙醇,硫酸雾,1,4-丁二醇,异内醇,内酯,乙酸,总挥发性有机物,硫化氢,氨(氨气),臭气浓度,非甲烷总烃
大气污染物排放规律:	有组织,无组织
大气污染物排放执行标准:	大气污染物综合排放标准DB 31/933-2015,制药工业大气污染物排放标准GB 37823-2019,制药工业大气污染物排放标准DB31/310005-2021,恶臭(异味)污染物排放标准DB31/1025-2016
废水主要污染物种类:	化学需氧量,氨氮(NH3-N),总氮(以N计),总磷(以P计),五日生化需氧量,悬浮物,pH值,阳离子表面活性剂,色度,动植物油,挥发酚,总余氯(以Cl计),粪大肠菌群数/(MPN/L),总有机碳,急性毒性
废水污染物排放规律:	间断排放,排放期间流量不稳定且无规律,但不属于冲击型排放
废水污染物排放执行标准:	生物制药行业污染物排放标准DB31/373-2010
排污权使用和交易信息:	/

生产经营场所点位
大气-主要排放口
大气-一般排放口
废水-主要排放口
废水-一般排放口

概 况

全国排污许可证管理信息平台 公开端:

<http://permit.mee.gov.cn/permitExt/defaults/default-index!getInformation.action>

执行报告

报告类型	报告期	执行报告
季报	2020年第03季度季报表	执行报告文档
季报	2020年第04季度季报表	执行报告文档
年报	2020年年报表	执行报告文档
季报	2021年第01季度季报表	执行报告文档
季报	2021年第02季度季报表	执行报告文档
季报	2021年第03季度季报表	执行报告文档
季报	2021年第04季度季报表	执行报告文档
年报	2021年年报表	执行报告文档
季报	2022年第01季度季报表	执行报告文档

监督执法信息

核查日期	是否超许可浓度限值	是否落实自行监测要求	处罚情况	详情查看
------	-----------	------------	------	------

概 况

全国排污许可证管理信息平台 公开端:

<http://permit.mee.gov.cn/permitExt/defaults/default-index!getInformation.action>

核查日期	是否超许可限值限值	是否落实自行监测要求	处罚情况	详情查看		
自行监测信息						
监测时间:	2021					
废气	废水	无组织	周边环境	噪声		
企业名称	监测点名称	项目名称	实测浓度	折算浓度	采样时间	监测项目单位
[Redacted]	废气排放口001(DA001)	硫酸雾	<0.80	<0.80	2021-06-23	mg/Nm ³
	废气排放口001(DA001)	氯化氢	0.80	0.80	2021-11-30	mg/Nm ³
	废气排放口001(DA001)	乙醇	0	0	2021-11-30	mg/Nm ³
	废气排放口001(DA001)	异丙醇	0.015	0.015	2021-06-23	mg/Nm ³
	废气排放口001(DA001)	丙酮	0.06	0.06	2021-06-23	mg/Nm ³
	废气排放口001(DA001)	正己烷	0	0	2021-11-30	mg/Nm ³
	废气排放口001(DA001)	氨气浓度	55	55	2021-11-30	mg/Nm ³
	废气排放口001(DA001)	苯(苯系)	1.73	1.73	2021-06-23	mg/Nm ³
	废气排放口001(DA001)	总挥发性有机物	1.29	1.29	2021-06-30	mg/Nm ³
	废气排放口001(DA001)	乙酸	0	0	2021-11-30	mg/Nm ³

< 1 > 列表 1 页 确定 共 18 条 20 条/页

- 1 排污单位基本情况
- ★ 2 大气污染物排放
- 3 水污染排放
- 4 噪声排放信息
- 5 固体废物排放信息
- 6 环境管理要求
 - ↓
 - ★ 自行监测

排污许可证目录	
一、排污单位基本情况	1
二、大气污染物排放	1
(一) 排放口	1
(二) 有组织排放许可限值	1
(三) 无组织排放许可条件	4
(四) 特殊情况下许可限值	10
(五) 排污单位大气排放总许可量	13
三、水污染物排放	14
(一) 排放口	14
(二) 排放许可限值	15
四、噪声排放信息	19
五、固体废物排放信息	20
六、环境管理要求	26
(一) 自行监测	26
(二) 环境管理台账记录	36
(三) 执行(守法)报告	39
(四) 信息公开	40
(五) 其他控制及管理要求	41
七、许可证变更、延续记录	42
八、其他许可内容	42
九、附图和附件	43

CONTENTS

排污单位基本情况

一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

单位名称		注册地址	
邮政编码		生产经营场所地址	
行业类别	生物药品制造	投产日期	
生产经营场所中心经度	121° 19'	生产经营场所中心纬度	30° 49'
组织机构代码		统一社会信用代码	
技术负责人		联系电话	
所在地是否属于大气重点控制区	是	所在地是否属于总磷控制区	否
所在地是否属于总氮控制区	是	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域	否
是否位于工业园区	是	所属工业园区名称	
是否需要改正	否	排污许可证管理类别	重点管理
主要污染物类别	<input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 废水		
主要污染物种类	<input type="checkbox"/> 颗粒物 <input type="checkbox"/> SO ₂ <input type="checkbox"/> NO _x <input checked="" type="checkbox"/> VOCs <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（氯化氢、乙腈、硫酸雾、正丁醇、异丙醇、丙酮、乙酸、总挥发性有机物、硫化氢、氨（氨气）、臭气浓度、非甲烷总烃）	<input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（总氮（以N计）、总磷（以P计）、五日生化需氧量、悬浮物、pH值、阴离子表面活性剂、色度、动植物油、挥发酚、总余氯（以Cl计）、粪大肠菌群数/（MPN/L）、总有机碳、急性毒性）	
大气污染物排放形式	<input checked="" type="checkbox"/> 有组织 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织	废水污染物排放规律	<input checked="" type="checkbox"/> 间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放
大气污染物排放执行标准名称	大气污染物综合排放标准 DB 31/933-2015, 制药工业大气污染物排放标准 GB 37823-2019, 制药工业大气污染物排放标准 DB31/310005-2021, 恶臭（异味）污染物排放标准 DB31/1025-2016		
水污染物排放执行标准名称	生物制药行业污染物排放标准 DB31/373-2010		



● ● ● ● ● **大气污染物排放
自查管理要点** ● ● ● ● ●

大气污染物排放 自查管理要点

废气收集和末端治理

根据建设项目环境影响审批意见，查看大气污染物配套环境保护设施的建设情况（如：废气集中收集治理设施；粉尘收集处理设施），重点关注环境保护设施的使用情况（运行台账、检维修情况等）。

执法部门：重点查处“擅自拆除、闲置治理设施”、“不正常运行环境保护设施”、“粉尘无组织排放”违法行为。

排放口

查看排放口位置和数量、排气筒高度是否达到要求、有无旁路、排口标识牌。

执法部门：重点查处“未持证排污”、“未按照规定设置大气污染物排放口”违法行为。

操作规程、设施运行台账、检维修记录

查看相关台账记录是否建立、是否如实填写、是否能够反映真实生产情况以及大气污染治理设施的日常管理情况。

执法部门：重点查处“未制定操作规程”、“未如实记录台账”、“环境保护设施暂停使用未报告”等违法行为。

废气排放情况

查看自行监测情况，手动监测报告数据是否超标，监测频次是否符合许可证要求；自动监测设备建设情况和运维记录，历史数据是否异常。

执法部门：重点查处“篡改、伪造监测数据”违法行为。

生产过程中使用含VOCs（挥发性有机物）原辅材料

查看产生含VOCs废气的作业过程是否在密闭空间或设备内，相关原辅材料贮存是否在密闭空间或设备内，随用随取。

执法部门：现场通过手持式VOC检测仪，判断是否有VOCs废气产生，重点查处“无组织排放VOCs废气”违法行为。



大气污染防治设施 相关台账

1. 操作规程上墙



2. 运行维护台账记录详实

- (1) 开机、关机时间或运行时长；
- (2) 相关设备工况；
- (3) 损坏维修记录（无法立即修复，须停产并报管理部门备案）；
- (4) 零部件更换记录（例：活性炭更换时间、更换量等）
- (5) 药剂等添加记录（例：酸碱药剂添加时间、添加量等）

●●●●● 大气污染物排放 自查管理要点 ●●●●●



●●●●● 大气污染物排放 自查管理要点 ●●●●●



●●●●● 大气污染物排放 ●●●●●

执法检查



● 大气相关案例 ●



●●●●● 大气相关案例二 ●●●●●





●●●●● **水 污 染 排 放** ●●●●●
自 查 管 理 要 点



水 污 染 排 放 自 查 管 理 要 点

01

雨污分流情况

现场查看雨污管网有无破损，根据天气情况查看雨水管网和雨水总排放口有无异常。涉及重金属污水排放的，查看是否分质分流，设置一类污染物车间处理设施排放口。

执法部门：重点查处“雨水口排放污水”违法行为。

02

废水收集和末端治理

根据建设项目环境影响审批意见，查看水污染物配套环境保护设施的建设情况，判断环境保护设施的使用情况（运行台账、检维修情况等）。

执法部门：重点查处“擅自拆除、闲置治理设施”、“不正常运行环境保护设施”违法行为。

03

排 放 口

检查排放口的位置和数量、排放槽水质、有无旁路、排口标识牌。

执法部门：重点查处“未持证排污”、“暗管排放”违法行为。

水 污 染 排 放 自 查 管 理 要 点

04 废水治理设施运行

查看废水处理设施各个环节的运行情况（如：气浮池曝气效果，调节池PH值，沉淀池的水流速度、上层污水的悬浮物含量，压滤机使用情况，污泥产生量等），判断废水处理设施是否正常运行，废水是否得到有效处理。
执法部门：重点查处“不正常运行环境保护设施”违法行为。

05 操作规程、设施运行台账、 检维修记录

根据操作规程，查看加药记录、污泥产生量等是否详实记录，判断水污染治理设施的日常管理情况。
执法部门：重点查处“未制定操作规程”、“未如实记录台账”、“环境保护设施暂停使用未报告”等违法行为。

06 废水排放情况

查看自行监测的情况，手动监测报告数据是否超标，监测频次是否符合许可证要求；自动监测设备建设情况和运维记录，历史数据是否异常。
执法部门：重点查处“篡改、伪造监测数据”违法行为。



● ● ● ● ● 噪声排放信息 ● ● ● ● ●
自查管理要点



噪声排放 自查管理要点

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB(A)	夜间, dB(A)	
稳态噪声	06 至 22	22 至 06	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	65	55	执行排污许可证申请与核发技术规范 总则 (HJ942-2018) ; 企业厂界噪声应至少每季度开展一次昼夜检测
频发噪声	否	是	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	-	-	夜间频发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 10dB(A)
偶发噪声	否	是	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	-	-	夜间偶发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 15dB(A)

公示噪声的
监测结果

自行监测方案中须
添加“噪声模块”

监测结果须公开,
请勿遗漏自查!



● ● ● ● ● 固废排放信息 ● ● ● ● ●
自查管理要点

固废排放信息 自查管理要点

◆ 一般工业固废 ◆

贮存



根据《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020），查看一般工业固废堆场的建设情况和贮存情况。

执法部门：重点查处“危险废物混入非危废”、“露天堆放”违法行为。

处置



查看工业固体废物处置或利用合同、处置或利用单位主体资格和技术能力证明材料。**重点关注合同中是否约定污染防治要求，涉及跨省的，应提供相关审批、备案材料。**

执法部门：重点查处“未按规定委托他人运输、利用、处置工业固体废物”、“未经批准跨省贮存、处置”、“未报备案跨省利用”违法行为。

台账记录、接收证明



查看日常工业固体废物的出入库记录，以及处置或利用单位的接收证明等，判断工业固废处置或利用合同的履行情况。

●●●●● 固废排放信息 ●●●●● 自查管理要点

◆ 危险废物 ◆

贮存



根据危险废物贮存控制标准（GB18597-2023）和危废管理计划，查看危险废物的建设情况和贮存情况。

执法部门：重点查处“露天堆放”、“混合贮存”、“未制定管理计划”违法行为。

危险废物识别标志



查看危险废物的容器和包装物以及收集、贮存、运输、利用、处置危险废物的设施、场所，是否按照规定设置危险废物识别标志、张贴标签。

执法部门：重点查处“未按照规定设置危险废物识别标志”违法行为。

台账记录、转移联单



查看危险废物出入库台账记录是否详实，结合转移联单，查看库存情况。

执法部门：重点查处“未执行转移联单制度”、“非法处置”违法行为。

●●●●● 固废相关台账 ●●●●●

◆ 一般工业固废 ◆

- 一般工业固废委托处置合同
- 台账记录（入库、出库时间、品类、重量）
- 若跨省处置、综合利用，是否备案

◆ 危险废物 ◆

- 危废委托处置合同
- 台账记录（入库、出库时间、品类、重量或数量）
- 委托处置联单（必须有）
- 若跨省处置，须备案
- 危废管理计划



●●●●● 危废管理要求更新 ●●●●●

生态环境部印发《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276-2022）（以下简称《规范》），并与国家市场监督管理总局联合印发《环境保护图形标志—固体废物贮存（处置）场》（GB 15562.2-1995）修改单（以下简称修改单），均自2023年7月1日起实施。



图1 危险废物贮存、处置场警告图形符号



图9 危险废物贮存分区标志样式示意图

危险废物	
废物名称:	危险特性
废物类别:	
废物代码: 废物形态:	
主要成分:	
有害成分:	
注意事项:	
数字识别码:	
产生/收集单位:	
联系人和联系方式:	
产生日期: 废物重量:	
备注:	


图8 危险废物标签样式示意图



图10 横版危险废物贮存、利用、处置设施标志样式示意图

●●●●● 危废标识牌图例 ●●●●●





●●●●● 环境管理要求 ●●●●●
自 查 要 点



环境管理要求 自查要点

自行监测

(一) 自行监测

表 12 自行监测及记录表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
1	废气	DA001	废气排放口	烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量, 烟气流速	臭气浓度	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	/
2	废气	DA001	废气排放口	烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量, 烟气流速	氨(氨气)	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	/

环境管理要求

自查要求

自行监测

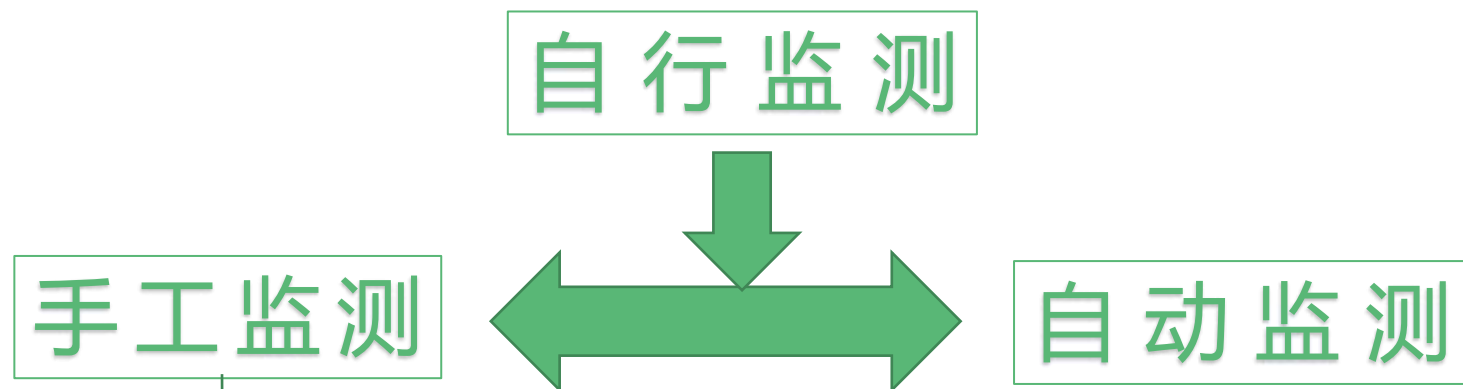
序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
9	废气	DA001	废气排放口	烟气流速 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量, 烟气流速	乙腈	手工					非连续采样至少3个	1次/年	/	待国家污染物监测方法发布后实施
10	废气	DA001	废气排放口	烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量, 烟气流速	总挥发性有机物	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	/	根据计入TVOCs物质确定具体监测方法
11	废气	DA001	废气排放口	烟气温度, 烟气含湿量, 烟气	挥发性有机物	自动	是	VOC在线监测设备	排放口	是	非连续采样至少3个	1次/日	《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气象色谱法》(HJ/T38-2017)	在线监测设备失效时,采样手工监测方法和

自行监测

环境管理要求 自查要点

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
														物监测方法发布后实施
22	废气	厂界		风速, 风向	挥发性有机物	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法》(HJ604-2017)	以非甲烷总烃计
23	废气	厂界		风速, 风向	正丁醇	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定值直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	/
24	废水	DW001	废水总排放口	流量	pH值	自动	是	pH在线监测设备	排放口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	1次/6小时	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	在线监测设备失效时, 采取手工方法替代
25	废水	DW001	废水总排放口	流量	色度	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/半年	水质 色度的测定 GB 11903-89	
26	废水	DW001	废水总排放口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	

●●●●● 环境管理要求 ●●●●●



- 1.自行监测方案是否落实;
- 2.监测频次是否符合排污许可证要求;
- 3.自动监测设备损坏无法及时修复时,手工监测是否落实到位;
- 4.自动设备的比对监测是否落实(水:每月至少一次;气:三个月一次)。

●●●●● 环境管理要求 ●●●●●

自动监测



废水在线检查要点（站房外）

- 查看流量计、摄像头设置情况；
- 查看PH探头、采样管位置；
- 查看废水排放口排放情况（有无旁路、稀释排放情况等）；
- 查看废水排放口与废水站房之间的距离有无超过50米。

废水在线检查要点（站房内）

- 查看站房内部建设情况（有无摄像头、废水在线分析设备因子、有无混采仪、第三方运维机构资质及运维人员资格证是否上墙）；
- 查看进水管、出水管管路铺设情况（重点查看有无旁路、三通等）；
- 查看分析仪下方有关试剂是否及时更换、是否在有效期内，实验室废液有无根据相关规定妥善收集、处置。

●●●●● 环境管理要求 ●●●●●

自动监测



废水在线站房内

- 查看废水站房维保相关台账记录是否完整（有无出入站房记录、有无做好日检查、周检查、月检查、季度检查、故障排除检查及其他检查记录）；
- 查看记录台账的运维人员是否有资质（相关资质是否上墙）
- 查看量程设置是否符合标准要求。

- 查看分析仪、数采仪中历史数据情况，重点检查：
 - ① 仪器相关参数设置；
 - ② 历史数据中异常情况；
 - ③ 维保及比对检查情况是否留有记录；
 - ④ 历史数据中的有效数据数量是否符合规定；
 - ⑤ 相关标记使用与实际情况是否相符。

●●●●● 环境管理要求 ●●●●●

自动监测



废气在线站房外

- 查看采样口开孔位置；
- 打开采样口保护箱查看管路设置情况，备用管路口有无封堵；
- 查看比对采样口（手工采样口）设置位置；
- 根据排放筒管径，计算烟道实际截面积；
- 查看采样口数量设置是否符合要求；
- 查看伴热管设置情况（有无U型管，手触伴热管有无明显余温）；
- 查看采样口至废气站房分析仪距离，是否超过70米；
- 查看采样平台建设情况，尽量避免直爬梯，采样平台长度、宽度是否符合相关规定要求。

●●●●● 环境管理要求 ●●●●●

自动监测



废气在线站房内

- 查看站房内部建设情况（有无UPS及空调来电自启功能、废气在线分析设备有哪些、第三方运维机构资质及运维人员资格证是否上墙、是否建立有完整的维保、出入站房等台账记录）；
- 查看废气采样管路铺设情况（重点查看有无旁路、三通等，查看全流程管路铺设情况）；
- 查看氢气发生器温度设置情况、变色硅胶使用情况、伴热管温度情况。

- 查看分析仪、数采仪中参数（皮托管系数、烟道截面积、量程等）设置情况；
- 核对备案信息、仪器参数设置情况与实际是否相符；
- 查看标气摆放情况；标气是否在有效期内；标气浓度单位与分析仪设置的单位是否一致，若不一致是否进行单位换算；
- 对比分析仪与数采仪同时间的数据是否一致。查看标记使用是否符合实际情况。



●●●●● 环境管理要求 ●●●●●

自动监测



废气在线站房内

- 查看站房维保相关台账记录是否完整（有无出入站房记录、有无做好定期校准、定期维护、定期校验并做好台账记录），相关记录是否也在分析仪及数采仪的历史数据中得以体现；
- 查看记录台账的运维人员是否有资质（相关资质是否上墙）。
- 通入标气进行全流程测试，计算响应时间及示值误差，相关标准参照（HJ75-2017）。

●●● 环境管理要求 ●●●●●

自动监测



自动在线弄虚作假案例

VOC 自动监测设备零点漂移、跨度漂移

企业名称: 五羊-本田摩托(广州)有限公司				
设备名称	VOC 在线监测	规格型号	LN500-VOC	
维护管理单位	广州六思环保	安装地点	广州增城	
VOC 分析仪				
分析仪原理	紫外光离子	分析仪量程	200ppm	
零点漂移校准	零气浓度值	校前测试值	零点漂移%	仪器
	0	0.3	0.15	
跨度漂移校准	标气浓度值	校前测试值	跨度漂移%	仪器
	159	158.8	0.1	
流速仪校准(月度)				
分析仪原理	皮托管法	分析仪量程	30m/s	
零点漂移校准	零值	校前测试值	零点漂移%	仪器
备注:				
本次校准人: 李松 本次校准时间: 2023.6.20				



气态污染物体积浓度Vs.质...

VOCs气体 CEMS气体 通用气体

请输入或选择 异丁烯C4H8

物质分子量

56.11

ppm mg/m³

159 398.28

自动在线弄虚作假案

何为“高标低校”？

高标低校，顾名思义，通过更换标气（浓度、单位等），让高浓度标气按照低浓度进行标定、校准，故意使设备低漂，降低自动监控实测数据，使示值浓度约为实际浓度的0.4倍。



自动在线弄虚作假案例



自动在线弄虚作假 案 例

的标准气体进行校准。

问：根据《广州市生态环境局办公室关于做好2022年重点单位自动监控设施建设工作的通知》（穗环办〔2022〕43号），对重点单位自动监控设施建设要求中，数据联网要求“3.采用广东省旧标准PID技术实施‘总VOCs’自动监控的设备，在与市平台联网的基础上，需将监测数据以‘碳氢化合物（含非甲烷总烃）’作为污染物项目接入国发平台。”，这一情况你是否知道？

答：知道。

问：接入国发平台的“碳氢化合物（含非甲烷总烃）”是以 mg/m^3 为单位的，你是否清楚？

答：清楚。

问：根据DA017（ABS总排口，已联网发平台）的VOCs自动监控设施数据显示，2023年6月21日22时的小时数据为 $39.23\text{mg}/\text{m}^3$ ，实际浓度约为 $98.075\text{mg}/\text{m}^3$ （ $39.23\text{mg}/\text{m}^3 \div 0.4$ ），是否理解？

答：理解。

问：你公司DA017、DA027排口VOCs自动监控设施多久比对监测1次？

自动在线弄虚作假案

排口 VOCs 自动监控设施进行检查，对 DA027（ABS 成品脱臭炉）的 VOCs 自动监控设施 3 次通入 $389\text{mg}/\text{m}^3$ （159ppm）的异丁烯标气，400s 后的数据，三次浓度换算。

问：不进行单位换算，是否导致数采仪采到的数据失真（与实际标气浓度不一致）？

答：是的。

问：数据会误差多少？

答：大约是实际浓度的 0.4 倍（ $159\text{mg}/\text{m}^3 \div 389\text{mg}/\text{m}^3 \approx 0.4087$ ）。

问：~~某某公司~~有限公司是否要求你这么，有没有相关证明材料？

答：我告知过该公司这一校准情况，按照单位换算后的标准气体浓度进行换算（ $389\text{mg}/\text{m}^3$ ）会导致该公司废气排放口自动监控设施废气实测浓度变高，公司没有提出按照单位换算后的浓度进行校准的要求。

问：请问是否还有其他有关情况需要补充说明？

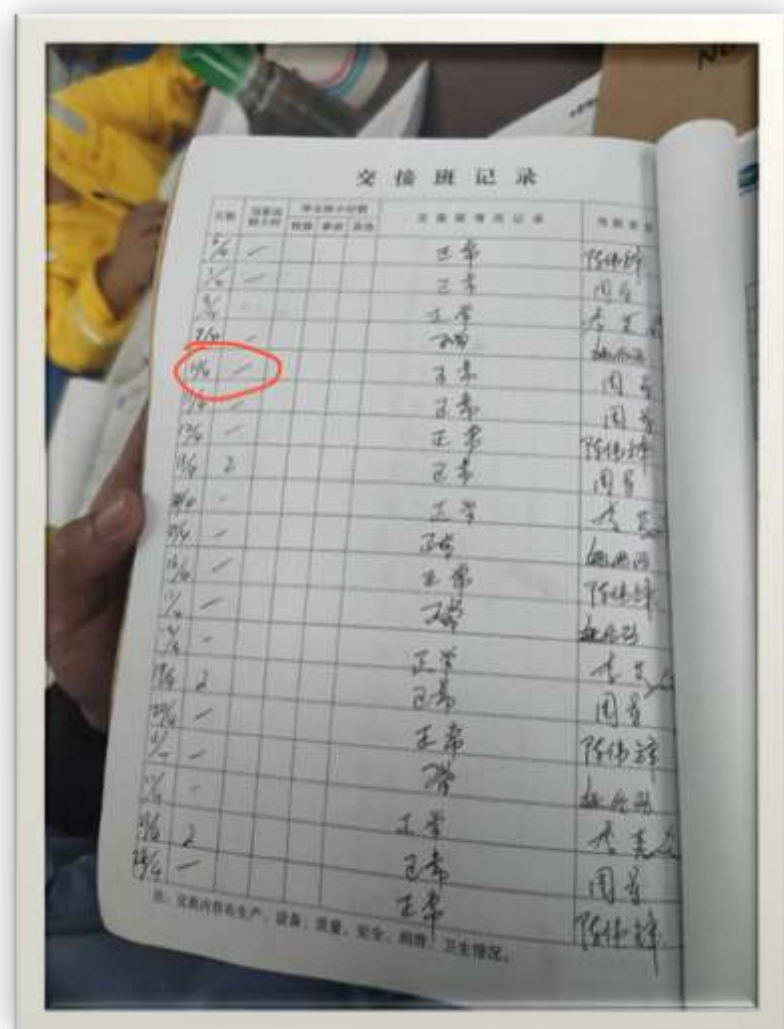
丁烯标准气体（以下称标准气体）进行校准。”，你在校准时，用的是异丁烯标

准气体，为什么没有进行单位换算？

答：因为相关标准没有规定换算方法和系数。

问：根据《广州市生态环境局办公室关于做好 2022 年重点单位自动监控设施建

自行监测弄虚作假案



●●●●● 环境管理要求 ●●●●●

自行监测

关于自行监测，企业（雇主）方还应做到：

- 多沟通、重管理，落实企业环境保护主体责任
- 多学习、勤思考，加强对第三方的考核和监督



●●●●● 环境管理要求 ●●●●●

(四) 信息公开

表 15 信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	全国排污许可证管理信息平台-公开端-许可信息公开 http://permit.mee.gov.cn/permitExt/outside/default.jsp	执行报告提交后	执行报告 季报、年报	自动公开
2	通过全国污染源监测信息管理共享平台	企业完成自行监测方案编制后	自行监测方案及监测数据	主动公开
3	https://wryjc.cnemc.cn/等便于公众知晓的形式公开 上海企业事业单位环境信息公开平台和企业对外网站等渠道 http://xxgk.eic.sh.cn/jsp/view/index.jsp	重点排污单位应当自环境信息生成或者变更之日起三十日内予以公开	自行监测相关信息 、环评及批复、其它环境行政许可信息、突发事件应急预案、其它应公开的环境信息	主动公开
4	全国排污许可证管理信息平台-公开端-许可信息公开 http://permit.mee.gov.cn/permitExt/outside/default.jsp	排污许可证核发后	排污许可证正本和副本（包括企业基础信息、排污信息、污染治理设施运行情况）	自动公开



感谢您的聆听

金山区生态环境局执法大队