



厦门市挥发性有机物污染防治企业自查表

企业名称: 厦门恒生化学有限公司 所属行业: 轮胎制造 联系人: 杨数文 电话: 13616011972 自查日期: 2026 年 09 月 29 日

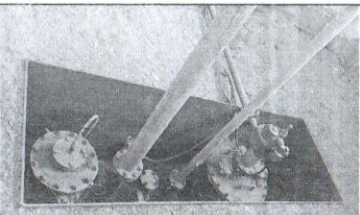
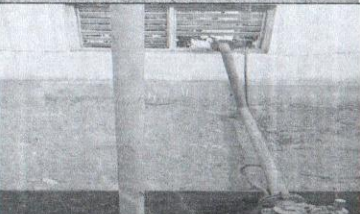
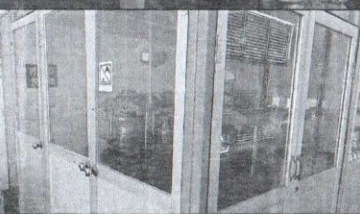
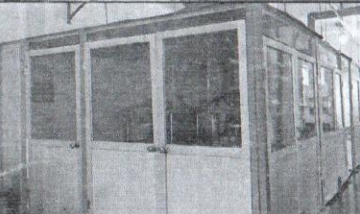
序号	自查内容	是否符合 (或不涉及)	存在问题描述	现场照片	自查日期	自查人员 签	整改措施	整改完成 日期	整改负责人 签名	主管 签名																												
一、台账要求																																						
1	是否建立原辅材料台账,包含采购、使用消耗、库存结余情况。	是	无	<table><caption>实业厂近三年原辅材料消耗统计表</caption><thead><tr><th>项目</th><th>2023年消耗量(吨)</th><th>2024年消耗量(吨)</th><th>2025年消耗量(吨)</th></tr></thead><tbody><tr><td>天然橡胶</td><td>850.8</td><td>922.2</td><td>786.9</td></tr><tr><td>合成橡胶/再生橡胶</td><td>14509.1</td><td>14034.9</td><td>12515.9</td></tr><tr><td>炭黑</td><td>4505</td><td>4706</td><td>4205</td></tr><tr><td>氧化锌</td><td>359.2</td><td>330.5</td><td>299</td></tr><tr><td>塑程油</td><td>774.5</td><td>880.9</td><td>814.6</td></tr><tr><td>蜡</td><td>277.9</td><td>298.8</td><td>283.3</td></tr></tbody></table>	项目	2023年消耗量(吨)	2024年消耗量(吨)	2025年消耗量(吨)	天然橡胶	850.8	922.2	786.9	合成橡胶/再生橡胶	14509.1	14034.9	12515.9	炭黑	4505	4706	4205	氧化锌	359.2	330.5	299	塑程油	774.5	880.9	814.6	蜡	277.9	298.8	283.3	2026.09.29	杨数文				柯晓斌
项目	2023年消耗量(吨)	2024年消耗量(吨)	2025年消耗量(吨)																																			
天然橡胶	850.8	922.2	786.9																																			
合成橡胶/再生橡胶	14509.1	14034.9	12515.9																																			
炭黑	4505	4706	4205																																			
氧化锌	359.2	330.5	299																																			
塑程油	774.5	880.9	814.6																																			
蜡	277.9	298.8	283.3																																			
2	是否建立生产产品台账,包含产品名称、产量	是	无	<table><caption>实业厂近三年产品产量汇总表</caption><thead><tr><th rowspan="2">产品名称</th><th rowspan="2">单位</th><th colspan="3">近三年产量</th></tr><tr><th>2023年</th><th>2024年</th><th>2025年</th></tr></thead><tbody><tr><td>产量</td><td>万条</td><td>6413.9</td><td>7857.1</td><td>6801</td></tr></tbody></table>	产品名称	单位	近三年产量			2023年	2024年	2025年	产量	万条	6413.9	7857.1	6801	2026.09.29	杨数文				柯晓斌															
产品名称	单位	近三年产量																																				
		2023年	2024年	2025年																																		
产量	万条	6413.9	7857.1	6801																																		
3	是否保存原辅材料成分说明书、检验报告	是	无		2026.09.29	杨数文				柯晓斌																												
4	是否保存原辅材料送货单、购入发票等原始单据	是	无	<table><caption>厦门博福化工有限公司</caption><thead><tr><th>产品名称</th><th>规格/型号</th><th>单位</th><th>数量</th><th>单价</th><th>总价</th></tr></thead><tbody><tr><td>天然橡胶</td><td>4505</td><td>吨</td><td>11</td><td>411.35</td><td>4524.85</td></tr></tbody></table>	产品名称	规格/型号	单位	数量	单价	总价	天然橡胶	4505	吨	11	411.35	4524.85	2026.09.29	杨数文				柯晓斌																
产品名称	规格/型号	单位	数量	单价	总价																																	
天然橡胶	4505	吨	11	411.35	4524.85																																	
5	含 VOCs 的危险废物产生量、回收量、转移量、转移去向	是	无	<table><caption>危险废物转移联单</caption><thead><tr><th>产生单位</th><th>产生日期</th><th>废物名称</th><th>废物代码</th><th>产生量</th><th>转移日期</th><th>转移量</th><th>转移去向</th></tr></thead><tbody><tr><td>厦门博福化工有限公司</td><td>2026.09.29</td><td>含 VOCs 的危险废物</td><td>9002-15-08</td><td>1.0</td><td>2026.09.29</td><td>1.0</td><td>转移至危险废物处置中心</td></tr></tbody></table>	产生单位	产生日期	废物名称	废物代码	产生量	转移日期	转移量	转移去向	厦门博福化工有限公司	2026.09.29	含 VOCs 的危险废物	9002-15-08	1.0	2026.09.29	1.0	转移至危险废物处置中心	2026.09.29	杨数文				柯晓斌												
产生单位	产生日期	废物名称	废物代码	产生量	转移日期	转移量	转移去向																															
厦门博福化工有限公司	2026.09.29	含 VOCs 的危险废物	9002-15-08	1.0	2026.09.29	1.0	转移至危险废物处置中心																															

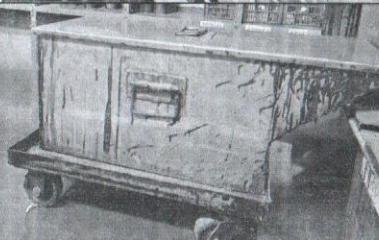
6	台账是否保存三年以上	是	无	<table><tr><th colspan="4">企业厂址周边年度环境空气质量统计</th></tr><tr><th>项目</th><th>2025年度环境空气质量统计 (μg/m³)</th><th>2024年度环境空气质量统计 (μg/m³)</th><th>2023年度环境空气质量统计 (μg/m³)</th></tr><tr><td>PM2.5 (PM2.5-10.5)</td><td>35.0</td><td>38.0</td><td>40.0</td></tr><tr><td>PM10 (PM10-2.5)</td><td>65.0</td><td>70.0</td><td>75.0</td></tr><tr><td>NO2 (NO2-2.5)</td><td>15.0</td><td>18.0</td><td>20.0</td></tr><tr><td>SO2 (SO2-2.5)</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td>7.0</td></tr><tr><td>CO (CO-2.5)</td><td>1.0</td><td>1.2</td><td>1.5</td></tr><tr><td>臭氧 (O3-2.5)</td><td>150.0</td><td>160.0</td><td>170.0</td></tr><tr><td>总悬浮颗粒物 (TSP)</td><td>100.0</td><td>110.0</td><td>120.0</td></tr><tr><td>环境噪声 (LpA)</td><td>55.0</td><td>58.0</td><td>60.0</td></tr><tr><td>地表水 (pH)</td><td>7.5</td><td>7.8</td><td>8.0</td></tr><tr><td>地下水 (pH)</td><td>7.2</td><td>7.5</td><td>7.8</td></tr><tr><td>土壤 (pH)</td><td>6.5</td><td>6.8</td><td>7.0</td></tr><tr><td>大气 (pH)</td><td>5.5</td><td>5.8</td><td>6.0</td></tr></table>	企业厂址周边年度环境空气质量统计				项目	2025年度环境空气质量统计 (μg/m³)	2024年度环境空气质量统计 (μg/m³)	2023年度环境空气质量统计 (μg/m³)	PM2.5 (PM2.5-10.5)	35.0	38.0	40.0	PM10 (PM10-2.5)	65.0	70.0	75.0	NO2 (NO2-2.5)	15.0	18.0	20.0	SO2 (SO2-2.5)	5.0	6.0	7.0	CO (CO-2.5)	1.0	1.2	1.5	臭氧 (O3-2.5)	150.0	160.0	170.0	总悬浮颗粒物 (TSP)	100.0	110.0	120.0	环境噪声 (LpA)	55.0	58.0	60.0	地表水 (pH)	7.5	7.8	8.0	地下水 (pH)	7.2	7.5	7.8	土壤 (pH)	6.5	6.8	7.0	大气 (pH)	5.5	5.8	6.0	2026.09.29	杨数文	柯晓斌
企业厂址周边年度环境空气质量统计																																																															
项目	2025年度环境空气质量统计 (μg/m³)	2024年度环境空气质量统计 (μg/m³)	2023年度环境空气质量统计 (μg/m³)																																																												
PM2.5 (PM2.5-10.5)	35.0	38.0	40.0																																																												
PM10 (PM10-2.5)	65.0	70.0	75.0																																																												
NO2 (NO2-2.5)	15.0	18.0	20.0																																																												
SO2 (SO2-2.5)	5.0	6.0	7.0																																																												
CO (CO-2.5)	1.0	1.2	1.5																																																												
臭氧 (O3-2.5)	150.0	160.0	170.0																																																												
总悬浮颗粒物 (TSP)	100.0	110.0	120.0																																																												
环境噪声 (LpA)	55.0	58.0	60.0																																																												
地表水 (pH)	7.5	7.8	8.0																																																												
地下水 (pH)	7.2	7.5	7.8																																																												
土壤 (pH)	6.5	6.8	7.0																																																												
大气 (pH)	5.5	5.8	6.0																																																												

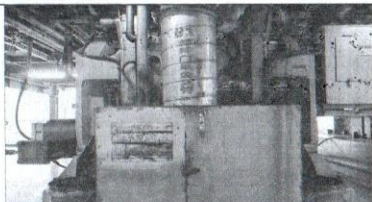
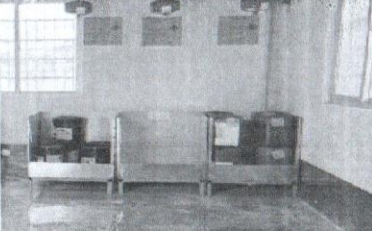
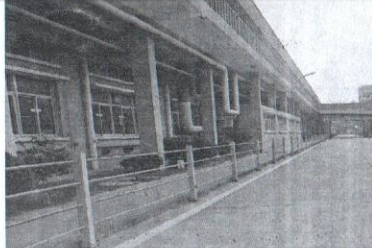
二、源头控制

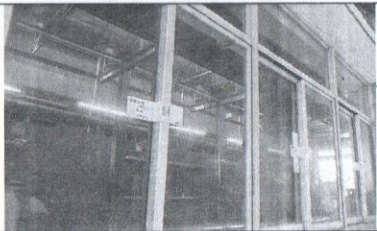
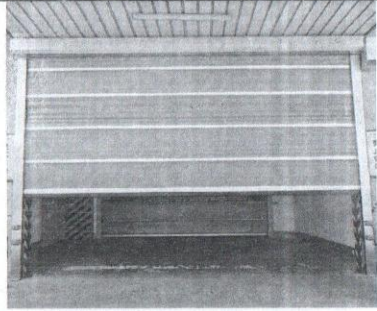
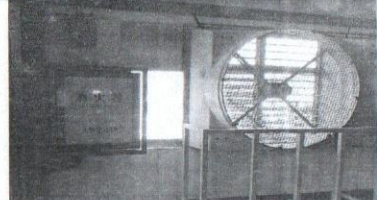
7	是否生产应淘汰类的产品	不涉及	无		2026.09.29	杨数文				柯晓斌
8	是否使用应淘汰类的生产装置	不涉及	无		2026.09.29	杨数文				柯晓斌

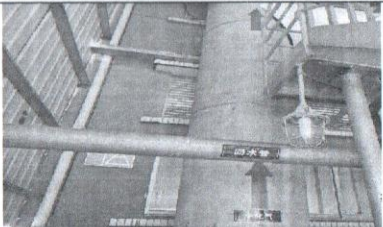
三、密闭要求

9	含 VOCs 的原料储存过程是否密闭	是	无		2026.09.29	杨数文				柯晓斌
10	含 VOCs 的原料转移、输送过程是否密闭	是	无		2026.09.29	杨数文				柯晓斌
11	含 VOCs 的原料调制（预处理）过程是否密闭（如调漆间、调漆位置）	是	无		2026.09.29	杨数文				柯晓斌
12	含 VOCs 的原料投加、卸放过程是否密闭	是	无		2026.09.29	杨数文				柯晓斌

13	含 VOCs 物料的反应、搅拌、混合过程是否密闭，产生的废气是否收集处理	是	无		2026.09.29	杨数文				柯晓斌
14	含 VOCs 物料分离精制过程是否使用密闭设备，废气是否收集处理	是	无		2026.09.29	杨数文				柯晓斌
15	含 VOCs 的中间产品储存过程是否密闭	是	无		2026.09.29	杨数文				柯晓斌
16	含 VOCs 的中间产品转移、输送过程是否密闭	是	无		2026.09.29	杨数文				柯晓斌
17	含 VOCs 的中间产品投加过程是否密闭	是	无		2026.09.29	杨数文				柯晓斌
18	含 VOCs 的成品（产品）储存过程是否密闭	不涉及	无		2026.09.29	杨数文				柯晓斌
19	含 VOCs 的成品（产品）转移、输送过程是否密闭	不涉及	无		2026.09.29	杨数文				柯晓斌
20	含 VOCs 的成品（产品）卸料、灌装、包装过程是否密闭	不涉及	无		2026.09.29	杨数文				柯晓斌

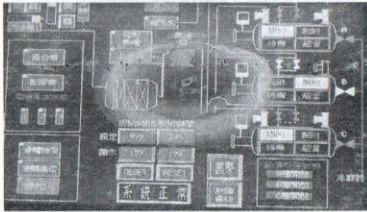
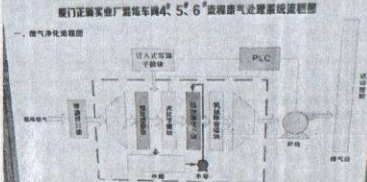
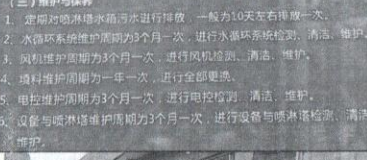
21	涉及 VOCs 的投料口、卸料口、灌装接口、包装设施在未使用时是否密闭	是	无		2026.09.29	杨数文				柯晓斌
22	载有气（液）态 VOCs 物料的设备与管线组件密封点大于等于 2000 个时，是否按照规定的时间、频次进行 VOCs 的泄漏检测与修复	是	无		2026.09.29	杨数文				柯晓斌
23	含 VOCs 的危险废物产生后是否马上密闭（包括漆渣、更换的 VOCs 吸附剂、过滤棉、以及含油墨、有机溶剂、清洗剂的包装物、污水处理废弃物等）	是	无		2026.09.29	杨数文				柯晓斌
24	含 VOCs 的危险废物贮存期间是否密闭	是	无		2026.09.29	杨数文				柯晓斌
25	含 VOCs 的危险废物输送、转移是否密闭	是	无		2026.09.29	杨数文				柯晓斌
26	所有产生 VOCs 的生产车间（或生产设施）车间门窗是否密闭	是	无		2026.09.29	杨数文				柯晓斌

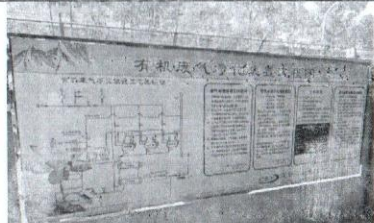
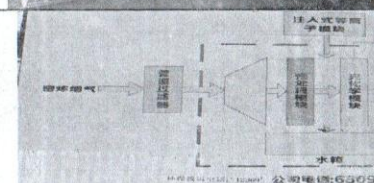
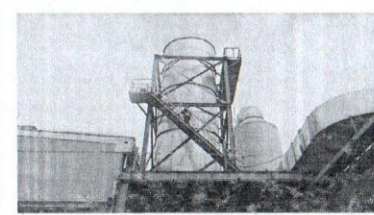
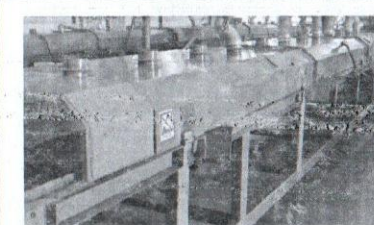
27	产生 VOCs 的生产车间（或生产设施）车间门窗是否设置常闭警示标识或操作规程	是	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
28	所有产生 VOCs 的生产车间是否有未收集处理废气的排气风扇（或换气风扇）	否	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
29	所有产生 VOCs 的生产车间门是否设置阻隔设施（双重门等）	是	205 车间因消防安全问题，改为设置污染源密闭收集间		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
30	产生 VOCs 的密闭空间是否为微负压	是	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
31	所有产生 VOCs 的生产车间（或生产设施）是否存在漏气点位	否	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
32	污水处理站的处理构筑物是否加盖密封	是	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
33	污水处理站的废气是否收集处理	不涉及	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌

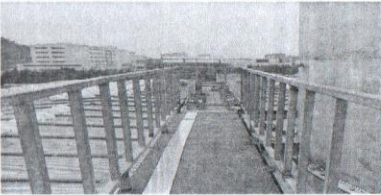
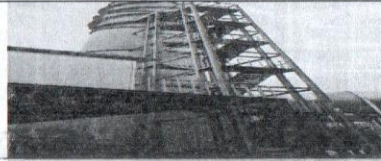
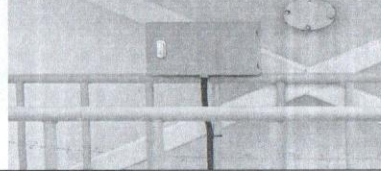
34	VOCs 集气管路是否标明废气走向（现有标示总数： <u>6套</u> ）	是	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
35	所有产生 VOCs 的生产场所和工段是否设置废气收集系统，将废气收集到位并导入废气治理设施。	是	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌

四、治理设施

36	废气收集系统、治理设施和生产设备的开、关时间是否记录	是	无	<table><tr><th colspan="12">表2生产线正常工况信息表（按产品统计，频次：1次/天次）</th></tr><tr><th rowspan="2">序号</th><th rowspan="2">产品名称</th><th rowspan="2">生产量</th><th rowspan="2">生产时间</th><th rowspan="2">生产地点</th><th rowspan="2">生产状态</th><th colspan="2">生产量</th><th colspan="2">生产时间</th><th colspan="2">生产地点</th></tr><tr><th>吨</th><th>天</th><th>天</th><th>天</th><th>天</th><th>天</th><th>天</th><th>天</th></tr><tr><td>1</td><td>万寿</td><td>07:45</td><td>07:45</td><td>30015</td><td>130620</td><td>19613</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>万寿</td><td>07:45</td><td>07:45</td><td>29906</td><td>131110</td><td>19992</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>万寿</td><td>07:45</td><td>07:45</td><td>29105</td><td>131110</td><td>19770</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>万寿</td><td>07:45</td><td>07:45</td><td>29106</td><td>130130</td><td>19038</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>万寿</td><td>07:45</td><td>07:45</td><td>29106</td><td>130130</td><td>19038</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>万寿</td><td>07:45</td><td>07:45</td><td>29106</td><td>130130</td><td>19038</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>万寿</td><td>07:45</td><td>07:45</td><td>29945</td><td>131110</td><td>17127</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>万寿</td><td>07:45</td><td>07:45</td><td>29945</td><td>131110</td><td>17127</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	表2生产线正常工况信息表（按产品统计，频次：1次/天次）												序号	产品名称	生产量	生产时间	生产地点	生产状态	生产量		生产时间		生产地点		吨	天	天	天	天	天	天	天	1	万寿	07:45	07:45	30015	130620	19613						2	万寿	07:45	07:45	29906	131110	19992						3	万寿	07:45	07:45	29105	131110	19770						4	万寿	07:45	07:45	29106	130130	19038						5	万寿	07:45	07:45	29106	130130	19038						6	万寿	07:45	07:45	29106	130130	19038						7	万寿	07:45	07:45	29945	131110	17127						8	万寿	07:45	07:45	29945	131110	17127						2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
表2生产线正常工况信息表（按产品统计，频次：1次/天次）																																																																																																																																										
序号	产品名称	生产量	生产时间	生产地点	生产状态	生产量		生产时间		生产地点																																																																																																																																
						吨	天	天	天	天	天	天	天																																																																																																																													
1	万寿	07:45	07:45	30015	130620	19613																																																																																																																																				
2	万寿	07:45	07:45	29906	131110	19992																																																																																																																																				
3	万寿	07:45	07:45	29105	131110	19770																																																																																																																																				
4	万寿	07:45	07:45	29106	130130	19038																																																																																																																																				
5	万寿	07:45	07:45	29106	130130	19038																																																																																																																																				
6	万寿	07:45	07:45	29106	130130	19038																																																																																																																																				
7	万寿	07:45	07:45	29945	131110	17127																																																																																																																																				
8	万寿	07:45	07:45	29945	131110	17127																																																																																																																																				
37	设施设备的开关时间是否写入操作规程并明示公布	是	无		2026. 09. 29	杨数文						柯晓斌																																																																																																																														
38	废气收集系统、治理设施和生产设备的开、关时间是否符合要求	是	无		2026. 09. 29	杨数文						柯晓斌																																																																																																																														
39	密闭设施外任意一点非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯中的任一种污染物瞬时排放浓度值是否低于无组织排放监控浓度限值 检查最大可能点位包括：原料仓库（储罐）、危废仓库及无组织排放最大可能点至少三点	是	无		2026. 09. 29	杨数文						柯晓斌																																																																																																																														

40	VOCs 治理设施是否设正常运行, 治理设施去除效率是否高于 50%; 收集的废气中 NMHC 初始排放速率 $\geq 2\text{kg/h}$ 的, 治理设施去除效率是否高于 80%。(2020 年 8 月 25 日前建成的低温等离子体法或光催化氧化法设施净化效率是否高于 50%)	是	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
41	是否公示 VOCs 治理设施的工艺流程	是	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
42	是否公示 VOCs 治理设施的主要技术参数	是	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
43	是否公示 VOCs 治理设施的操作规程	是	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
44	是否公示 VOCs 治理设施的维护保养制度	是	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
45	公示的位置是否为治理设施场所的显著位置	是	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌

46	公示的场所一共几个位置? (一共 <u>6</u> 个位置)公示场所具体位置: 1、 <u>302 车间</u> 2、 <u>205 车间</u> 3、 <u>101 车间</u> 4、 <u>103A 车间</u> 5、 <u>103B 车间</u> 6、 <u>102AB 车间</u>	是	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌																				
47	所有公示内容是否包含公示环保举报投诉电话 12369 或各驻区生态环境局公布的环保举报热线	是	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌																				
48	是否记录 VOCs 治理设施的关键技术指标, 如焚烧(含热氧化)要记录燃烧温度。	是	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌																				
49	是否定期更换吸附剂、催化剂或吸收剂的, 更换吸附剂的购买及更换台账, 包括: 更换周期、采购记录及台账记录 台账更新的日期: <u>2024 年 5 月 1 日</u>	是	无	<table><caption>溶剂回收工艺参数</caption><tr><th>工艺项目</th><th>工艺参数</th><th>工艺项目</th><th>工艺参数</th></tr><tr><td>进料流量</td><td>40000m³/h</td><td>停留时间</td><td>4h</td></tr><tr><td>进料压力</td><td>常压</td><td>活性炭填充量</td><td>36m³</td></tr><tr><td>吸收剂气流量</td><td>56℃以下</td><td>使用寿命</td><td>5年</td></tr><tr><td>废气温度</td><td>56℃以下</td><td>治理设施耗电量</td><td>70度/h</td></tr></table>	工艺项目	工艺参数	工艺项目	工艺参数	进料流量	40000m³/h	停留时间	4h	进料压力	常压	活性炭填充量	36m³	吸收剂气流量	56℃以下	使用寿命	5年	废气温度	56℃以下	治理设施耗电量	70度/h	2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
工艺项目	工艺参数	工艺项目	工艺参数																											
进料流量	40000m³/h	停留时间	4h																											
进料压力	常压	活性炭填充量	36m³																											
吸收剂气流量	56℃以下	使用寿命	5年																											
废气温度	56℃以下	治理设施耗电量	70度/h																											
50	排气筒数量是否符合要求: 1、采用燃烧法(含直接燃烧、催化燃烧和蓄热燃烧法)治理 VOCs 废气的, 每套燃烧设施允许设置一根 VOCs 排气筒, 2、采用其他方法治理 VOCs 废气的, 一个企业一栋建筑只允许设置一根 VOCs 排气筒。	是	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌																				
51	涉及使用活性炭吸附工艺的企业: 设施前端应配置干燥工艺, 除湿剂更换周期 / , 装填量 / , 最后一次更换日期 / 。	是	设施前端采用热烘干工艺, 未使用除湿剂		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌																				

52	喷漆工艺废气有应用活性炭吸附工艺的企业：进入活性炭处理设施前是否有去除颗粒物，记录并公示去除装置的装填量、装填日期、更换周期。	是	使用非织布过滤颗粒物		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
53	是否还有设置其他任何 VOCs 废气的排放口及出风口	否	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
54	排气筒是否按《固定源监测技术规范》(HJ / 19) 要求设置采样平台	是	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
55	排气筒采样口是否按规范设置采样平台	是	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
56	排气筒采样口附近是否配备固定电源	是	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
57	排气筒采样口是否按规范设置固定安全的人员通道	是	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
58	排气筒采样口后是否还有其他废气接入排气筒	否	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
59	本自查表是否在互联网公开公示	是	无		2026. 09. 29	杨数文				柯晓斌
合计：59 条		符合：53 条				不符合：0 条；		不涉及：6 条		