

厦门三圈电池有限公司挥发性有机物污染防治项目实施情况

对照厦环大气[2022]15号厦门市生态环境局

关于加强挥发性有机物污染防治工作的通知

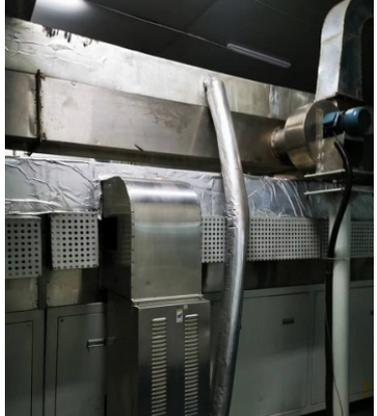
序号	整治要求	实施情况	图片（证据）
1	是否建立原辅材料台账，包含采购、使用消耗、库存结余情况	已按要求建立台账，详实记录原辅材料的采购、使用消耗、库存结余情况	<p>1、采购订单：</p>  <p>2、进出库、结余</p> 
2	是否建立生产产品台账，包含产品名称、产量	建立生产产品台账，包含产品名称、产量库存结余等数据	<p>产品库存即时数据</p> 
3	是否保存原辅材料成分说明书、检验报告	妥善保存原辅材料的成分说明书、检验报告并建立档案保存(MSDS)	
4	是否保存原辅材料送货单、购入发票等原始单据	已按要求保存发票等单据	<p>发票原件留存财务</p> 

5	含 VOCs 的危险废物产生量、回收量、转移量、转移去向	含 VOCs 的危险废物产生量、回收量、转移量、转移去向按要求网上申报并保存纸质档案	<div style="text-align: right;">  </div> <p style="text-align: center;">危险废物转移联单</p> <p>编号: 20223502013852</p> <p>第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">单位名称: 厦门三圆电池有限公司</td> <td colspan="2">应急联系电话: 1590926766</td> </tr> <tr> <td colspan="4">单位地址: 厦门市集美区集美北大道 219 号</td> </tr> <tr> <td>经办人: 江福生</td> <td>联系电话: 1590926766</td> <td colspan="2">交付时间: 2022-06-09 09:35</td> </tr> <tr> <th>序号</th> <th>废物名称</th> <th>废物代码</th> <th>危险特性</th> <th>形态</th> <th>有害成分名称</th> <th>包装方式</th> <th>包装数量</th> <th>净重 (吨)</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>其他废物</td> <td>900-041-49</td> <td>易燃性, 毒性</td> <td>固态</td> <td></td> <td>桶</td> <td>5</td> <td>0.804</td> </tr> </table> <p>第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">单位名称: 厦门路转运输有限公司</td> <td colspan="2">营运证件号: 550201000989</td> </tr> <tr> <td colspan="4">单位地址: 厦门市集美区灌口镇铁山路 6 号之六</td> </tr> <tr> <td colspan="2">驾驶员: 朱为崇</td> <td colspan="2">联系电话: 13801131469</td> </tr> <tr> <td colspan="2">运输工具: 汽车</td> <td colspan="2">车牌号: 闽 D09796</td> </tr> <tr> <td colspan="2">运输起点: 厦门市集美区集美北大道 219 号</td> <td colspan="2">实际起运时间: 2022-06-10 11:23:47</td> </tr> <tr> <td colspan="2">目的地: 福建省/厦门市/集美区-</td> <td colspan="2">实际到达时间: 2022-06-10 13:28:34</td> </tr> <tr> <td colspan="4">实际终点: 厦门市翔安区新圩镇东部固体废物处理中心内</td> </tr> </table> <p>第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">单位名称: 厦门翔安环境资源科技有限公司</td> <td colspan="2">危险废物经营许可证编号: P02130050</td> </tr> <tr> <td colspan="4">单位地址: 厦门市翔安区新圩镇东部固体废物处理中心内</td> </tr> <tr> <td colspan="2">经办人: 纪子豪</td> <td colspan="2">联系电话: 18695679820</td> </tr> <tr> <td colspan="2">接受时间: 2022-06-10 13:29:34</td> <td colspan="2">接受人处理意见</td> </tr> <tr> <th>序号</th> <th>废物名称</th> <th>废物代码</th> <th>是否存在重大危险</th> <th>拟利用处置方式</th> <th>拟重量 (吨)</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>其他废物</td> <td>900-041-49</td> <td>无</td> <td>接受</td> <td>D10</td> <td>0.804</td> </tr> </table> <p>打印时间: 2022-06-10 13:31:36 防伪码: e13f115211606f755423e4eb5b9094</p>	单位名称: 厦门三圆电池有限公司		应急联系电话: 1590926766		单位地址: 厦门市集美区集美北大道 219 号				经办人: 江福生	联系电话: 1590926766	交付时间: 2022-06-09 09:35		序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	净重 (吨)	1	其他废物	900-041-49	易燃性, 毒性	固态		桶	5	0.804	单位名称: 厦门路转运输有限公司		营运证件号: 550201000989		单位地址: 厦门市集美区灌口镇铁山路 6 号之六				驾驶员: 朱为崇		联系电话: 13801131469		运输工具: 汽车		车牌号: 闽 D09796		运输起点: 厦门市集美区集美北大道 219 号		实际起运时间: 2022-06-10 11:23:47		目的地: 福建省/厦门市/集美区-		实际到达时间: 2022-06-10 13:28:34		实际终点: 厦门市翔安区新圩镇东部固体废物处理中心内				单位名称: 厦门翔安环境资源科技有限公司		危险废物经营许可证编号: P02130050		单位地址: 厦门市翔安区新圩镇东部固体废物处理中心内				经办人: 纪子豪		联系电话: 18695679820		接受时间: 2022-06-10 13:29:34		接受人处理意见		序号	废物名称	废物代码	是否存在重大危险	拟利用处置方式	拟重量 (吨)	1	其他废物	900-041-49	无	接受	D10	0.804
单位名称: 厦门三圆电池有限公司		应急联系电话: 1590926766																																																																																								
单位地址: 厦门市集美区集美北大道 219 号																																																																																										
经办人: 江福生	联系电话: 1590926766	交付时间: 2022-06-09 09:35																																																																																								
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	净重 (吨)																																																																																		
1	其他废物	900-041-49	易燃性, 毒性	固态		桶	5	0.804																																																																																		
单位名称: 厦门路转运输有限公司		营运证件号: 550201000989																																																																																								
单位地址: 厦门市集美区灌口镇铁山路 6 号之六																																																																																										
驾驶员: 朱为崇		联系电话: 13801131469																																																																																								
运输工具: 汽车		车牌号: 闽 D09796																																																																																								
运输起点: 厦门市集美区集美北大道 219 号		实际起运时间: 2022-06-10 11:23:47																																																																																								
目的地: 福建省/厦门市/集美区-		实际到达时间: 2022-06-10 13:28:34																																																																																								
实际终点: 厦门市翔安区新圩镇东部固体废物处理中心内																																																																																										
单位名称: 厦门翔安环境资源科技有限公司		危险废物经营许可证编号: P02130050																																																																																								
单位地址: 厦门市翔安区新圩镇东部固体废物处理中心内																																																																																										
经办人: 纪子豪		联系电话: 18695679820																																																																																								
接受时间: 2022-06-10 13:29:34		接受人处理意见																																																																																								
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大危险	拟利用处置方式	拟重量 (吨)																																																																																					
1	其他废物	900-041-49	无	接受	D10	0.804																																																																																				
6	台账是否保存三年以上	已按要求建立台账并把早期的台账妥善保存至档案室保存三年以上																																																																																								
7	是否生产应淘汰类的产品	否																																																																																								
8	是否使用应淘汰类的生产装置	否																																																																																								
9	含 VOCs 的原料储存过程是否密闭	含 VOCs 的原料储存期间 均是未拆封的原包装桶	 																																																																																							
10	含 VOCs 的原料转移、输送过程是否密闭	含 VOCs 的原料桶在输送、装运过程均是未拆封的																																																																																								

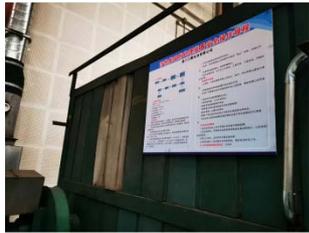
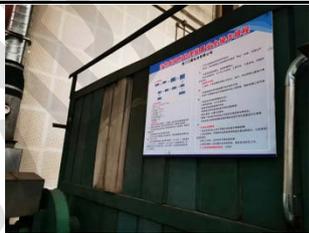
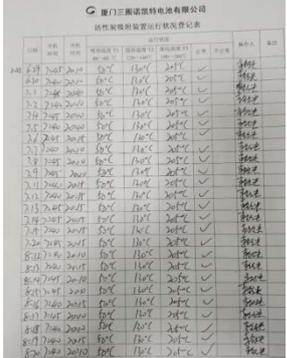
11	含 VOCs 的原料调制（预处理）过程是否密闭（如调漆间、调漆位置）	含VOCs的原料在搅拌过程中，搅拌室为密闭状态且门上 张贴有常闭警示标识	
12	含 VOCs 的原料投加、卸放过程是否密闭	VOCs 的原料的投加过程是在密闭操作间内进行，且盛放原料的容器是在密闭的车间	
13	含 VOCs 物料的反应、搅拌、混合过程是否密闭，产生的废气是否收集处理	操作间产生的挥发性有机废气与房内的产生的有机废气，搅拌室产生的有机废气经管道输送至废气处理设备	
14	含 VOCs 物料分离精制过程是否使用密闭设备，废气是否收集处理	不涉及	
15	含 VOCs 的中间产品储存过程是否密闭	不涉及	
16	含 VOCs 的中间产品转移、输送过程是否密闭	不涉及	
17	含 VOCs 的中间产品投加过程是否密闭	不涉及	
18	含 VOCs 的成品（产品）储存过程是否密闭	不涉及	
19	含 VOCs 的成品（产品）转移、输送过程是否密闭	不涉及	
20	含 VOCs 的成品（产品）卸料、灌装、包装过程是否密闭	不涉及	

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	投料口设置在操作间内，操作间门都装有闭门器、张贴有常闭警示标识																																	
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	不涉及																																	
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）	1. 危废产生后（NMP 废料由原厂家回收）暂存于原容器铁桶内且马上密闭。 2. 活性炭吸附剂更换后转移到危险废物仓库，并由有资质的单位处置。																																	
24	含 VOCs 的危险废物贮存期间是否密闭	含 VOCs 的危废（如 NMP 回收）盛放于原包装桶内，密闭保存																																	
25	含 VOCs 的危险废物输送、转移是否密闭	含 VOCs 的危废活性炭吸附剂更换后放于包装桶内，保持密闭转移到危险废物仓库，并由有资质的单位运输处置。	 <p style="text-align: center;">危险废物转移联单</p> <p>编号: 2022300013852</p> <p>第一部分 危险废物转出信息 (由转出人填写)</p> <p>单位名称: 厦门三鼎电池有限公司 应急联系电话: 1990926766</p> <p>单位地址: 厦门市集美区集港北路 529 号</p> <p>经办人: 汪福生 联系电话: 1590926766 交付时间: 2022-06-09 09:55</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>废物名称</th> <th>废物代码</th> <th>危险特性</th> <th>形态</th> <th>有害成分名称</th> <th>包装方式</th> <th>包装数量</th> <th>净含量 (吨)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>其他废物</td> <td>900-041-19</td> <td>易燃性、毒性</td> <td>固态</td> <td>油漆、胶等</td> <td>桶</td> <td>5</td> <td>0.804</td> </tr> </tbody> </table> <p>第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)</p> <p>单位名称: 厦门腾远运输有限公司 营运证件号: 2020100989</p> <p>单位地址: 厦门市集美区灌口镇山后路 6 号之六 联系电话: 13660113169</p> <p>驾驶员: 朱为雷 联系电话: 18695893912</p> <p>运输工具: 汽车 牌号: 闽 D09796</p> <p>运输起点: 厦门市集美区集港北路 529 号 实际起运时间: 2022-06-10 11:23:47</p> <p>卸货地点: 厦门市集美区- 卸货地点: 厦门市翔安区新圩镇东面固体废物处理中心内 实际到达时间: 2022-06-10 13:28:34</p> <p>第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)</p> <p>单位名称: 厦门腾远环保科技有限公司 危险废物经营许可证编号: F02130008</p> <p>单位地址: 厦门市翔安区新圩镇东面固体废物处理中心内</p> <p>经办人: 纪子豪 联系电话: 18695678620 接收时间: 2022-06-10 13:28:34</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>废物名称</th> <th>废物代码</th> <th>是否存放在最大容量</th> <th>处理意见</th> <th>拟利用处置方式</th> <th>接收量 (吨)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>其他废物</td> <td>900-041-19</td> <td>无</td> <td>接受</td> <td>D10</td> <td>0.804</td> </tr> </tbody> </table> <p>打印时间: 2022-06-10 13:31:36 防伪码: +15111521160675542494e8909M</p>	序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	净含量 (吨)	1	其他废物	900-041-19	易燃性、毒性	固态	油漆、胶等	桶	5	0.804	序号	废物名称	废物代码	是否存放在最大容量	处理意见	拟利用处置方式	接收量 (吨)	1	其他废物	900-041-19	无	接受	D10	0.804
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	净含量 (吨)																											
1	其他废物	900-041-19	易燃性、毒性	固态	油漆、胶等	桶	5	0.804																											
序号	废物名称	废物代码	是否存放在最大容量	处理意见	拟利用处置方式	接收量 (吨)																													
1	其他废物	900-041-19	无	接受	D10	0.804																													

26	产生 VOCs 的生产车间（或生产设施）是否密闭	产生 VOCs 的车间门窗密闭且按要求张贴密闭标识	
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	操作间、搅拌室、烘房等门窗均张贴常闭警示标识	
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）	无未收集的排气风扇	
29	所有产生 VOCs 的生产车间门是否设置阻隔设施（双重门等）	操作间内产生 VOCs 工位之间有隔间，与其他工序隔离	
30	产生 VOCs 的密闭空间是否为微负压	操作间内产生的 VOCs 被抽进废气管道一同进入废气处理设备	

31	所有产生 VOCs 的生产车间(或生产设施)是否存在漏气点位	从废气的产生到废气的排放整个过程形成闭环,无其他排口或没有其他废气流向或泄漏																																																																																																																	
32	含 VOCs 的污水处理站的处理构筑物是否加盖密封	不涉及																																																																																																																	
33	含 VOCs 的污水处理站的废气是否收集处理	不涉及																																																																																																																	
34	VOCs 集气管路是否标明废气走向(现有标识总个数: <u>4</u> 套)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 锂电正负极 NMP 冷却回收 2 台 2. 钢壳喷涂活性炭吸附 1 台 3. 涂胶净化 1 台 共 4 套已标明废气走向																																																																																																																	
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。	产生 VOCs 的生产场所和工段设置废气收集系统,将废气收集到位并导入废气治理设施。																																																																																																																	
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	废气收集系统、治理设施设备都有记录设备的开关时间	 <table border="1" data-bbox="940 1704 1353 1980"> <caption>厦门三图诺特电池有限公司 活性炭吸附装置运行状况登记表</caption> <thead> <tr> <th>日期</th> <th>设备名称</th> <th>运行时间</th> <th>进气温度</th> <th>进气湿度</th> <th>进气流量</th> <th>运行状态</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2.17</td><td>2#</td><td>20:05</td><td>20°C</td><td>50%</td><td>130m³</td><td>205%</td><td>✓</td></tr> <tr><td>2.18</td><td>2#</td><td>20:05</td><td>20°C</td><td>50%</td><td>130m³</td><td>205%</td><td>✓</td></tr> <tr><td>2.19</td><td>2#</td><td>20:05</td><td>20°C</td><td>50%</td><td>130m³</td><td>205%</td><td>✓</td></tr> <tr><td>2.20</td><td>2#</td><td>20:05</td><td>20°C</td><td>50%</td><td>130m³</td><td>205%</td><td>✓</td></tr> <tr><td>2.21</td><td>2#</td><td>20:05</td><td>20°C</td><td>50%</td><td>130m³</td><td>205%</td><td>✓</td></tr> <tr><td>2.22</td><td>2#</td><td>20:05</td><td>20°C</td><td>50%</td><td>130m³</td><td>205%</td><td>✓</td></tr> <tr><td>2.23</td><td>2#</td><td>20:05</td><td>20°C</td><td>50%</td><td>130m³</td><td>205%</td><td>✓</td></tr> <tr><td>2.24</td><td>2#</td><td>20:05</td><td>20°C</td><td>50%</td><td>130m³</td><td>205%</td><td>✓</td></tr> <tr><td>2.25</td><td>2#</td><td>20:05</td><td>20°C</td><td>50%</td><td>130m³</td><td>205%</td><td>✓</td></tr> <tr><td>2.26</td><td>2#</td><td>20:05</td><td>20°C</td><td>50%</td><td>130m³</td><td>205%</td><td>✓</td></tr> <tr><td>2.27</td><td>2#</td><td>20:05</td><td>20°C</td><td>50%</td><td>130m³</td><td>205%</td><td>✓</td></tr> <tr><td>2.28</td><td>2#</td><td>20:05</td><td>20°C</td><td>50%</td><td>130m³</td><td>205%</td><td>✓</td></tr> <tr><td>2.29</td><td>2#</td><td>20:05</td><td>20°C</td><td>50%</td><td>130m³</td><td>205%</td><td>✓</td></tr> </tbody> </table>	日期	设备名称	运行时间	进气温度	进气湿度	进气流量	运行状态	备注	2.17	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓	2.18	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓	2.19	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓	2.20	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓	2.21	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓	2.22	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓	2.23	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓	2.24	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓	2.25	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓	2.26	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓	2.27	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓	2.28	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓	2.29	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓
日期	设备名称	运行时间	进气温度	进气湿度	进气流量	运行状态	备注																																																																																																												
2.17	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓																																																																																																												
2.18	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓																																																																																																												
2.19	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓																																																																																																												
2.20	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓																																																																																																												
2.21	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓																																																																																																												
2.22	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓																																																																																																												
2.23	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓																																																																																																												
2.24	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓																																																																																																												
2.25	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓																																																																																																												
2.26	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓																																																																																																												
2.27	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓																																																																																																												
2.28	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓																																																																																																												
2.29	2#	20:05	20°C	50%	130m³	205%	✓																																																																																																												

37	设施设备的开关时间是否写入操作规程并明示公布	设备的开关时间按要求写入操作规程内，且操作规程在VOCs整治公示栏内进行公示	
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	废气处理设施与生产设备开机前必须点检并记录，确认后才开机，同时设置为联动启停。	
39	密闭设施外任意一点非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯中的任何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	按照国版排污许可证及自行监测要求，每年监测一次无组织排放值。经第三方检测无组织排放均符合 VOCs 排放标准	
40	VOCs 治理设施是否正常运行，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去除效率是否高于 50%)	按照国版排污许可证及自行监测要求，每年监测两次有组织排放值。经第三方检测有组织排放均符合 VOCs 排放标准	

41	是否公示 VOCs 治理设施的处理工艺及流程	制作 VOCs 整治公示栏，公示内容包括：工艺流程、操作规程、维护保养制度等	
42	是否公示 VOCs 治理设施的主要技术参数	制作 VOCs 整治公示栏，公示内容包括：工艺流程、主要技术参数等	
43	是否公示 VOCs 治理设施的操作规程	制作 VOCs 整治公示栏，公示内容包括：工艺流程、操作规程、维护保养制度等	
44	是否公示 VOCs 治理设施的保养维护制度	制作 VOCs 整治公示栏，公示内容包括：工艺流程、操作规程、维护保养制度等	
45	公示的位置是否为治理设施场所的显著位置	公示的位置为治理设施的显著位置	
46	公示的场所一共几个位置？（一共____个位置） 公示场所具体位置： 1、_____ 2、_____ 3、_____	一共 3 个位置 公示场所具体位置： 1、NMP 冷却回收 2、喷涂活性炭吸附 3、涂胶净化	
47	所有公示内容是否包含公示环保举报电话 12369 或各驻区生态环境局公布的环保举报热线	生态环境局 举报电话 12369	 五、废气处理设施开大机时间 开关机时间为车间生产日工作时间，上班开机，下班关机，并做好日常点检。 六、环保投诉电话：12369
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。	每台设备都有记录设备开关时间及燃烧温度	

49	<p>需定期更换吸附剂、催化剂或吸收液的，是否有详细的购买及更换台账，包括装填量、更换周期、采购发票及转移处置记录最新更新的日期：年__月__日</p>	<p>定期更换吸附剂等并有详细的购买及更换台账，废活性炭送危废仓库入库，并由有资质的单位运输处置。最新更新的日 <u>2022</u> 年 <u>10</u> 月 <u>7</u> 日</p>	
50	<p>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等）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。</p>	<p>共4套废气处理设施，4 根废气达标排气筒</p>	 
51	<p>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_____。</p>	<p>不涉及</p>	
52	<p>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。</p>	<p>不涉及</p>	
53	<p>是否还有设置其他任何 VOCs 废气的排放口及出风口</p>	<p>无设置其他任何 VOCs 废气的排放口及出风口</p>	

54	排气筒是否按《固定源监测技术规范》(HJ/T397) 要求设置采样口	按照标准设置采样口	
55	排气筒采样口是否按规范设置采样平台	按照要求设置采样平台	
56	排气筒采样口附近是否配备固定电源	按照要求配备固定电源	
57	排气筒采样口是否按规范设置固定安全的人员通道	按照要求设置固定安全的人员通道	

58	排气筒采样口后是否还有其他废气接入排气筒	否	
59	本自查表是否在互联网公开公示		
60			

三卷电池