

同安区挥发性有机物污染整治企业自查表

企业名称	厦门新能安科技有限公司				
企业地址	厦门市同安区洪塘路 600 号				
联系人	刘阳	联系电话	18203046425	行业名称	电池制造
生产情况	正常生产			治理设施运行情况	正常运行
一、台账要求					
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； ☐ 否 （情况说明： <u>已建立电子台账</u> ）	
是否建立生产产品台账，包含产品名称、产量				☒ 是； ☐ 否 （情况说明： <u>已建立电子台账</u> ）	
是否保存原辅材料成分说明书、检验报告				☒ 是； ☐ 否 （情况说明： <u>已建立原辅材料 MSDS 台账</u> ）	
是否保存原辅材料送货单、购入发票等原始单据				☒ 是； ☐ 否 （情况说明： <u>已保存原辅材料原始单据</u> ）	
是否记录含 VOCs 的危险废物产生量、回收量、转移量、转移去向				☒ 是； ☐ 否 （情况说明： <u>已记录含 VOCs 危废相关台账</u> ）	
台账是否保存三年以上				☒ 是； ☐ 否 （情况说明：台账自运行以来均有保存）	
二、源头控制					
是否生产应淘汰类的产品				☐ 是； ☒ 否 （情况说明：生产产品为锂电池）	
是否使用应淘汰类的生产装置				☐ 是； ☒ 否 （情况说明：均使用环保型处理设施）	
三、密闭要求					
含 VOCs 的原料储存过程是否密闭				☒ 是； ☐ 否 （情况说明：含 VOCs 原料均采用密闭包装容器进行储存）	
含 VOCs 的原料转移、输送过程是否密闭				☒ 是； ☐ 否 （情况说明：含 VOCs 原料均采用密闭包装容器进行转移）	
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； ☐ 否 （情况说明：不涉及）	
含 VOCs 的原料投加、卸放过程是否密闭				☒ 是； ☐ 否 （情况说明：均采用专用管道进行原料添加）	
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； ☐ 否 （情况说明：搅拌过程在密闭搅拌罐内进行）	
含 VOCs 物料分离精制过程是否使用密闭设备，废气				☐ 是； ☐ 否 （情况说明：不涉及）	

是否收集处理	
含 VOCs 的中间产品储存过程是否密闭	☐ 是； ☐ 否 （情况说明：不涉及）
含 VOCs 的中间产品转移、输送过程是否密闭	☐ 是； ☐ 否 （情况说明：不涉及）
含 VOCs 的中间产品投加过程是否密闭	☐ 是； ☐ 否 （情况说明：不涉及）
含 VOCs 的成品（产品）储存过程是否密闭	☐ 是； ☐ 否 （情况说明：不涉及）
含 VOCs 的成品（产品）转移、输送过程是否密闭	☐ 是； ☐ 否 （情况说明：不涉及）
含 VOCs 的成品（产品）卸料、灌装、包装过程是否密闭	☐ 是； ☐ 否 （情况说明：不涉及）
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； ☐ 否 （情况说明：未使用时均为密封状态）
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； ☐ 否 （情况说明： 不涉及）
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； ☐ 否 （情况说明： 均采用密闭措施进行收集）
含 VOCs 的危险废物贮存期间是否密闭	☒ 是； ☐ 否 （情况说明： 均进行密闭管理）
含 VOCs 的危险废物输送、转移是否密闭	☒ 是； ☐ 否 （情况说明： 厂内密闭后由处置商进行转移）
产生 VOCs 的生产车间（或生产设施）是否密闭	☒ 是； ☐ 否 （情况说明： 均进行密闭管理，负压抽风）
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； ☐ 否 （情况说明： 门窗均张贴常闭标识）
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）	☐ 是； ☒ 否 （情况说明： 无换气风扇，均采用负压抽风进入处理设施）
所有产生 VOCs 的生产车间门是否设置阻隔设施（双重门等）	☒ 是； ☐ 否 （情况说明： 无直通室外门，均有至少两道门）
产生 VOCs 的密闭空间是否为微负压	☒ 是； ☐ 否 （情况说明： 均采用负压抽风）
所有产生 VOCs 的生产车间（或生产设施）是否存在漏气点位	☐ 是； ☒ 否 （情况说明： 均无漏气点）
含 VOCs 的污水处理站的处理构筑物是否加盖密封	☒ 是； ☐ 否 （情况说明： 均有密封盖）

含 VOCs 的污水处理站的废气是否收集处理	☒ 是； ☐ 否 （情况说明：污水站废气经废气处理设施合规排放）		
VOCs 集气管路是否标明废气走向（现有标识总个数： ____35____）	☒ 是； ☐ 否 （情况说明： 均进行介质流向标识）		
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； ☐ 否 （情况说明：均采用负压抽风进行收集处置）		
四、治理设施			
设施名称	VOCs 处理设施	套数（套）	4
设计风量	35000m ³ /h，228000m ³ /h，18000 m ³ /h，70000 m ³ /h		
处理工艺	活性炭吸附法 ☐ ；液体吸收法 ☐ ；吸附-催化燃烧法 ☒ ；低温等离子体法 ☐ ； 光催化氧化法 ☐ ；蓄热式直接燃烧法 ☒ ；其他		
处理工艺 流程简介	冷凝器、除油、碱洗塔、除雾器、沸石转轮/活性炭、CO 炉 冷凝器、除油、碱洗塔、除雾器、沸石转轮/活性炭、RTO		
废气收集系统、治理设施和生产设备的开、关时间记录是否如实规范	☒ 是； ☐ 否 （情况说明：设施系统自动记录开关机时间）		
设施设备的开关时间是否写入操作流程并明示公布	☒ 是； ☐ 否 （情况说明：已写入操作流程并进行公示）		
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； ☐ 否 （情况说明：24 小时不间断运行）		
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； ☐ 否 （情况说明：均低于法规限值要求）		
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法或光催化氧化法设施去除效率是否高于 50%）	☒ 是； ☐ 否 （情况说明：处理效率均大于 95%）		
是否公示 VOCs 治理设施的处理工艺及流程	☒ 是； ☐ 否 （情况说明：均已公示）		
是否公示 VOCs 治理设施的主要技术参数	☒ 是； ☐ 否 （情况说明：均已公示）		
是否公示 VOCs 治理设施的操作规程	☒ 是； ☐ 否 （情况说明：均已公示）		
是否公示 VOCs 治理设施的保养维护制度	☒ 是； ☐ 否 （情况说明：均已公示）		
公示的位置是否为治理设施场所的显著位置	☒ 是； ☐ 否 （情况说明：均在明显位置）		

公示的场所一共几个位置？（一共 <u>4</u> 个位置）	
公示场所具体位置：1、 <u>S3 屋面</u> 2、 <u>S3 屋面</u> 3、 <u>M3 屋面</u> 4、 <u>S8 屋面</u>	
所有公示内容是否包含公示环保举报电话 7220398 或驻区生态环境局公布的环保举报热线	☒ 是； ☐ 否 （情况说明：已公示）
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； ☐ 否 （情况说明：处理设施自动记录各类参数指标）
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： <u>2025</u> 年 <u>3</u> 月 <u>17</u> 日	☒ 是； ☐ 否 （情况说明：均有购买及更换台账）
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。	☒ 是； ☐ 否 （情况说明：均符合要求）
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 <u> </u> ，装填量 <u> </u> ，最后一次更换日期 <u> </u> 。	☐ 是； ☒ 否 （情况说明：不涉及）
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； ☒ 否 （情况说明：不涉及）
是否还有设置其他任何 VOCs 废气的排放口及出风口	☒ 是； ☐ 否 （情况说明：危废仓库应急废气处理设施、电芯厂房烘箱废气处理设施）
排气筒是否按《固定源监测技术规范》（HJ/T397）要求设置采样口	☒ 是； ☐ 否 （情况说明：均按要求设置采样口）
排气筒采样口是否按规范设置采样平台	☒ 是； ☐ 否 （情况说明：均按规范设置采样平台）
排气筒采样口附近是否配备固定电源	☒ 是； ☐ 否 （情况说明：均配置固定电源）
排气筒采样口是否按规范设置固定安全的人员通道	☒ 是； ☐ 否 （情况说明：均设置安全通道）
排气筒采样口后是否还有其他废气接入排气筒	☐ 是； ☒ 否 （情况说明：采样口后无其他废气接入）
自查表是否在互联网公开公示	☒ 是； ☐ 否 （情况说明：已进行公示）
厦门新能安自查人员：刘阳	检查日期：2025/6/28