

科塞尔医疗科技（苏州）有限公司
生产设施技改项目竣工环境保护验收报告
其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施的实施情况以及整改工作情况等。

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

科塞尔医疗科技（苏州）有限公司（以下简称“本公司”）2020年委托江苏虹善工程科技有限公司编制了《科塞尔医疗科技（苏州）有限公司生产设施技改项目环境影响报告表》，该报告表中已初步说明了建设项目污染源及治理情况，在该项目实际建设过程中也基本按照环评的要求进行建设。

（1）废气污染防治措施

本项目化学清洗液配制、化学清洗、抛光液配制、抛光、清洗液配制和清洗均在通风柜进行，硝酸雾（NO_x）、硫酸雾、磷酸雾和非甲烷总烃经通风柜捕集后接至二级活性炭吸附装置处理；球囊导管项目亲水保护层过程在密闭条件下，产生的有机废气通过管道收集，接至二级活性炭吸附装置处理；二级活性炭处理后的尾气通过1#排气筒排放。

（2）废水污染防治措施

本项目产生的废水主要有支架产品水洗废水/清洗废水、纯水制备浓水、生活污水。其中支架产品水洗废水/清洗废水经蒸发器减压蒸馏处理，蒸发冷凝水回用于水洗工段，蒸发残液作为危废委托有资质单位处置；纯水制备浓水、生活污水经市政污水管网排至苏州高新镇湖污水处理厂处理，尾水排入浒光运河。

（3）固废污染防治措施

本项目产生的化学清洗废液、水洗废液、抛光废液、酸性配制设施清洗废液、碱性配制设施清洗废液、废配制设施/辅助性生产设施及手套口罩、废正庚烷溶液、废无尘布、废亲水保护层溶液、实验室废液、原料瓶、废活性炭、废高效过滤器、蒸馏残

液属于危险废物，均委托吴江市绿怡固废回收处置有限公司处置；一般工业固废有金属废渣、球囊边角料、废芯轴、不合格产品/废实验品、废包装材料，作为可回收物资出售处理；另外还有新增员工产生的生活垃圾，由环卫统一收集处理。

本项目产生的各种固体废物均得到妥善处理/处置，不会造成二次污染，对厂内外环境无影响。

(4) 噪声：本项目主要噪声源为显影环模压机、风机等，本项目采取减震、隔声等措施降低噪声影响。

1.2 施工简况

(1) 废气治理设施由苏州西游实验室设备科技有限公司设计并施工，于 2020 年 4 月安装完成。

(2) 废水治理设施由南通普瑞科技仪器有限公司设计并施工，于 2020 年 4 月安装完成。

(3) 固废储存设施由科塞尔医疗科技（苏州）有限公司自行设计、自行施工，于 2020 年 4 月施工完成。

(4) 噪声治理设施由科塞尔医疗科技（苏州）有限公司自行设计、自行施工，于 2020 年 4 月施工完成。

1.3 验收过程简况

1.3.1 开工、竣工、调试情况

本项目于 2020 年 3 月开工建设、2020 年 5 月初施工结束，于 2020 年 5 月 18 日竣工，并于 2020 年 5 月 22 日进行设备调试及试运行。

1.3.2 验收工作组织、启动

根据《建设项目环境保护管理条例》，“编制环境影响报告书、环境影响报告表的建设项目竣工后，建设单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告。”

本公司参考《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（征求意见稿）的相关要求，自行成立了验收组主持企业的验收工作，组积极准备自主验收材料，于 2020 年 5 月启动了“科塞尔医疗科技（苏州）有限公司生产设施技改项目”的环保验收工作，并进行自查，自查结果表明项目具备验收条件，因此本公司在试生产运行期间，委托森茂检测科技无锡有限公司（以下简称“森茂检测”）承担本次验收的监测工作。

1.3.3 验收监测

本项目于2020年11月、12月以及2021年5月均委托森茂检测进行验收监测，接受委托后，森茂检测组织技术人员对现场进行勘察、制定监测方案，分别于2020年11月20日~21日、2020年12月5日~6日、2021年5月7日~8日进行现场监测采样。在工况分析、监测结果分析、环境保护设施分析等基础上，本公司编制完成了《科塞尔医疗科技（苏州）有限公司生产设施技改项目竣工环境保护验收监测报告》。

2 其他环境保护措施实施情况

2.1 区域削减和淘汰落后产能

本公司不涉及区域削减和淘汰落后产能。

2.2 防护距离控制及居民搬迁

本项目按环评及批复要求以生产车间为起点设置了100m的卫生防护距离，目前在该卫生防护距离内无居民住宅、医院、学校等环境敏感目标。

2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

3 整改工作情况

本公司已按照环评要求建设了相应的环保设施，严格执行“三同时”制度，经过自查，我公司无需要整改的地方，但应做好几点：

- 1、加强对环保设施的维修和保养工作，确保废水、废气处理设施运行良好，做到所有污染物长期稳定达标排放；
- 2、应做好废水处理量、回用量、废液产生量的记录；
- 3、严格按照危险废物的相关管理制度妥善进行各项危废的收集、贮存、处置，必须委托具备相应处置资质的危废处置单位处置；
- 4、要加强清洁生产，注意厂区环境整洁。

科塞尔医疗科技（苏州）有限公司

2021年7月