

公示附件：

企业名称	北京佰仁医疗科技股份有限公司		
所在地址	北京市昌平区科技园东区华昌路2号		
法人代表	金磊	所属行业	其他医疗设备及器械制造
主要产品及工艺	<p>神外/心外生物补片：材料处理-剪裁-内包装-灭菌-检验-入库；</p> <p>人工生物心脏瓣膜：切割成型-抗钙化处理-瓣座/瓣架成型-过程清洗-瓣座瓣架缝制-末道清洗-灭菌-组装-灭菌-内包装-检验-入库。</p>		
排放污染物名称	甲醛、非甲烷总烃	治理设施	集中收集经二级活性炭吸附处理达标后有组织排放
使用有毒有害原料			
名称	数量（吨）	用途	
甲醛（40%）	0.85	灭菌保存	
戊二醛（50%）	0.8	材料处理	
排放有毒有害物质			
名称	数量（t/a）	浓度（mg/m ³ ）	
非甲烷总烃	0.003	1.24	
甲醛	0.0006	0.5	
危险废物产生和处置			
危险废物名称	产生量（t/a）	处置去向	

实验室废液	2	委托有资质机构处置
废试剂空瓶	1	委托有资质机构处置
实验室垃圾	1	委托有资质机构处置
废弃生物材料	2.5	委托有资质机构处置
污水处理污泥	0.5	委托有资质机构处置
环境风险防控措施		
<p>1.废气排放治理设施</p> <p>企业生产过程中使用一定浓度的甲醛或戊二醛等溶液浸泡生物组织材料，在倾倒和使用过程中会逸散少量的挥发性有机气体。根据生产情况和环保相关要求，企业采购并安装了废气处理设备 1 套（双级活性炭吸附），处理能力最大为 3000m³/h。同时加装排风管道，满足有组织排放要求。</p> <p>企业生产过程中使用有机试剂时逸散出的挥发性有机气体经集气罩收集后，经由管道送至位于厂房楼顶的废气处理设备处理后，非甲烷总烃和甲醛的排放浓度和排放速率均满足北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）相关限值要求，达标排放。</p> <p>2.污水处理设施</p> <p>企业生产过程中对动物组织材料进行清洗和浸泡处理以及对生产器械和玻璃仪器等进行清洗时会产生生产废水（主要污染物为 pH 和 COD），生产废水定点排放进入催化内电解反应器串联催化电氧化反应器的生产废水预处理设备（独立操作间，罐体和管线均封闭）和 A/O/MBR 工艺的 CWT-A-100 型废水处理设施（一体化处理设备，池顶加盖密闭），处理后满足《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）相关限值要求，达标排放进入市政管网。</p> <p>企业目前拥有自建综合污水处理站 1 套（包含 1 个催化内电解反应器串联催化电氧化反应器的生产废水预处理设备以及 1 个 A/O/MBR 工艺的 CWT-A-100 型废水处理设施单元），最大处理能力可达 100m³/d，去除效率可达 70%以上（以 COD 计，数据来自《新型人工心脏瓣膜产业化项目环境保护验收报告》）。</p>		

3.危险废物暂存设施及管理制度

单位设有危险废物暂存库 1 间（设施编号 TS001），占地 10m²，设计暂存能力 4.5t，危险废物分区存放，双人双锁管理，地面墙面均为环氧树脂防渗层。

每年定期于固废管理系统（gfgl.meesc.cn）填报“产生单位管理计划”，并上传《危险废物产生单位管理制度》和《危险废物产生单位应急预案》。

公司已于 2023 年完成《北京佰仁医疗科技股份有限公司突发环境事件应急预案》，成立了应急领导小组，针对厂区内各类风险事故制定了应对机制，并加强了日常培训及风险事故演练。