

北京赛濡特口腔医疗器械有限公司口腔科医疗器械
研发及生产项目竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：北京赛濡特口腔医疗器械有限公司

编制单位：北京交运通达环境科技有限公司

2022 年 5 月

建设单位法人代表：(签字)

编制单位法人代表：(签字)

项目负责人：田磊

报告编写人：高校雨

建设单位 北京赛濡特口腔医疗器械有限公司 (盖章)

电话：15910773592

传真：/

邮编：101399

地址：北京市顺义区马坡镇聚源中路
12 号院 10 号楼 301

编制单位 北京交运通达环境科技有限公司 (盖章)

电话：010-84518969

传真：/

邮编：101300

地址：北京市顺义区物流园八街9号院6
号楼2层210室

表一

建设项目名称	口腔科医疗器械研发及生产项目				
建设单位名称	北京赛濡特口腔医疗器械有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	北京市顺义区马坡镇聚源中路 12 号院 10 号楼 301				
主要产品名称	氢氧化钙消毒糊剂、EDTA 根管润滑凝胶、根管充填生物材料、根管锉、橡皮障				
设计生产能力	氢氧化钙消毒糊剂30万盒、EDTA 根管润滑凝胶20万盒、根管充填生物材料30万盒、根管锉10万盒、橡皮障10万盒				
实际生产能力	氢氧化钙消毒糊剂30万盒、EDTA 根管润滑凝胶20万盒、根管充填生物材料30万盒、根管锉10万盒、橡皮障10万盒				
建设项目环评批复日期	2019.9.3	开工建设时间	2017.10		
调试时间	2022.4	验收现场监测时间	2022.04.07-2022.04.08		
环评报告表审批部门	北京市顺义区生态环境局	环评报告表编制单位	北京国环益达环保技术有限公司		
环保设施设计单位	-	环保设施施工单位	北京南极机电制冷工程有限公司		
投资总概算	500万	环保投资总概算	12.6万	比例	2.52%
实际总概算	1003万	环保投资总概算	18.8万	比例	1.87%

验收监测依据	<p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015.01.01 起施行）；</p> <p>(2) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018.10.26 起施行）；</p> <p>(3) 《中华人民共和国水污染防治法》（2008.06.01 起施行，2017 年 6 月27 日第二次修正）；</p> <p>(4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2022.06.05 起施行）；</p> <p>(5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020.09.01 起施行）；</p> <p>(6) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第682 号）；</p> <p>(7)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)；</p> <p>(8) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部公告2018 年第9 号）；</p> <p>(9) 《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ 819-2017 2017.6.1 实施）；</p> <p>(10) 《北京市水污染防治条例》（2011.03.01 实施，2018 年3 月30 日修订）；</p> <p>(11) 《北京市环境噪声污染防治办法》（2007.01.01）；</p> <p>(12) 《北京市大气污染防治条例》（2014.03.01 实施，2018 年3 月30日修订）；</p> <p>(13) 《北京市生活垃圾管理条例》（2020.05.01）；</p> <p>(14) 《北京市危险废物污染环境防治条例》（2020.09.01）；</p> <p>(15) 《国家危险废物名录》（2021 年1 月1 日实施）；</p> <p>(16) 《北京赛濡特口腔医疗器械有限公司口腔科医疗器械研发及生产项目环境影响报告表》（2019年5月）；</p> <p>(17) 北京市顺义区生态环境局《关于北京赛濡特口腔医疗器械有限公司口腔科医疗器械研发及生产项目的批复》（顺环保审字〔2019〕0070号）（2019年9月3日）。</p>
--------	---

1、大气污染物排放标准

废气执行北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）中“表 3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值”II时段要求。本项目排气筒高度为 30m，但不满足高出周围 200m 半径范围内的建筑 5m 以上条件排放速率限值需严格 50%执行。标准限值如下表所示。

表1-1 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值

污染物	大气污染物最高允许 排放浓度（mg/m ³ ）	与排气筒高度对应的大气污染物 最高允许排放速（kg/h）（严格 50%执行）
	II时段	30m 排放限值
其它颗粒物	10	2.5
非甲烷总烃	50	10

注：排放速率限值为严格 50%执行限值。

2、水污染物排放标准

本项目污水排放执行北京市《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）中“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”要求。

表1-2 污水排放标准表（单位：mg/L）

序号	污染物	标准值
1	SS（悬浮物）	400
2	五日生化需氧量（BOD ₅ ）	300
3	化学需氧量（COD _{Cr} ）	500
4	氨氮	45

3、噪声排放标准

本项目噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。具体见表。

表1-3 工业企业厂界环境噪声排放标准

类别	噪声值 dB（A）		来源
	昼间	夜间	
3	65	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 （GB12348-2008）

4、固体废物排放标准

本项目一般固体废物执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 4 月 29 日修正版）及北京市的有关规定。

生活垃圾执行《北京市生活垃圾治理白皮书》及《北京市生活垃圾管理条例》（北京市第十三届人大常委会公告第 20 号）等有关规定。危险废物处置执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其 2013 年修改单、《危险废物污染防治技术政策》（环发[2001]199 号）、《国家危险废物名录（2021 年版）》和《危险废物转移联单管理办法》中的规定。

表二

二、工程建设情况

2.1项目概况

北京赛濡特口腔医疗器械有限公司（营业执照见附件1）成立于2017年，位于北京市顺义区马坡镇聚源中路 12 号院 10 号楼 301。经营范围为：生产I类医疗器械；生产卫生材料；销售I类医疗器械、II类医疗器械、卫生材料、日用杂货、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、计算机、软件及辅助设备；医疗器械、生物新材料的技术开发；技术服务、技术转让、技术咨询；教育咨询（涉及文化教育、培训、中介服务除外）；承办展览展示；会议服务；销售第三类医疗器械；生产第二类、第三类医疗器械。2019年5月公司委托北京国环益达环保技术有限公司编制《北京赛濡特口腔医疗器械有限公司口腔科医疗器械研发及生产项目环境影响报告表》。2019年9月3日北京市顺义区生态环境局对该项目的环境影响报告表进行了审批（顺环保审字〔2019〕0070 号），审批意见见附件2。2022年3月北京赛濡特口腔医疗器械有限公司口腔科医疗器械研发及生产项目建成，主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常，建设单位于2022年5月组织开展验收工作。

2.2 地理位置

本项目位于北京市顺义区马坡镇聚源中路 12 号院 10 号楼 301，项目地理坐标为东经116°37'35.3"，北纬40°10'56.2"，本项目东侧与联东 U 谷北京马坡科技园 9 号楼相邻；南侧隔园区道路为联东 U 谷北京马坡科技园在建工地；西侧隔园区道路为联东 U 谷北京马坡科技园 11 号楼；北临联东 U 谷北京马坡科技园内绿地及道路。该项目厂址附近无自然保护区、风景名胜、集中式生活饮用水源等环境敏感区。项目地理位置图见附图 1，周边关系见附图 2。

2.3 建设内容

本项目实际总投资1003万元，实际环保投资18.8万元，占总投资的1.87%。本项目员工人数7人，年工作 300 天，工作时间为 9：00~17:30，夜间不生产。本项目占地面积为804.42m²，建筑面积为804.42m²。本项目工程组成包括主体工程、公用工程和环保工程。项目平面布置见附图 3。项目实际建设情况见下表（含环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定建设内容与实际建设内容）。

表 2-1 本项目实际建设内容一览表

项目	环评建设内容	批复建设内容	实际建设内容	变化情况
总投资	500万	500万	1003万	实际投资1003万
建设地	北京市顺义区马坡	北京市顺义区马坡镇	北京市顺义区马坡镇	无变化

点	镇聚源中路12号院 10号楼301	聚源中路12号院 10号楼 301	聚源中路12号院 10号 楼301	
建筑规模	占地面积804.42平方米, 建筑面积804.42平方米。	占地面积804.42平方米, 建筑面积804.42平方米。	占地面积804.42平方米, 建筑面积804.42平方米。	无变化
主体工程	氢氧化钙消毒糊剂30万盒、EDTA 根管润滑凝胶20万盒、根管充填生物材料30万盒、根管锉10万盒、橡皮障10万盒。	氢氧化钙消毒糊剂30万盒、EDTA 根管润滑凝胶20万盒、根管充填生物材料30万盒、根管锉10万盒、橡皮障10万盒。	氢氧化钙消毒糊剂30万盒、EDTA 根管润滑凝胶20万盒、根管充填生物材料30万盒、根管锉10万盒、橡皮障10万盒。	无变化
公用工程	给水	项目所在地市政供水管线提供。	项目所在地市政供水管线提供。	无变化
	排水	项目生产废水经过配套污水处理系统处理后与生活污水一起经防渗化粪池沉淀处理后排入市政管网, 最终进入聚源工业开发中心污水处理站处理。	/	生产废水和生活污水经过配套污水处理系统处理, 一起经化粪池沉淀处理后排入园区管网, 最终进入马坡镇聚源工业开发中心污水处理站。
	供电	由当地市政电网供电。	/	由当地市政电网供电
	供暖	冬季供暖使用空调。	拟建项目供暖使用空调, 其余所用能源必须使用清洁燃料。	冬季由北京正合丰业供暖服务有限公司供暖
环保工程	废气	粉尘和非甲烷总烃废气通过集气罩收集活性炭净化器处理后于楼顶(距离地面30m)排气口排放。	拟建项目废气排放执行北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017) 中相关大气污染物的第II时段最高允许排放浓度限值, 最高允许排放速率的50%执行, 废气经设施处理后达标排放。	设置1根30米高排气筒, 混合机产生的粉尘, 乳化、罐装、封口工序产生的非甲烷总烃废气经密闭房间内的排气口收集后与粉碎机通过密闭管道一起经水幕+光氧催化+活性炭废气处理系统处理后于楼顶(距离地面30m)排放口排放; 根据监测结果, 废气排放浓度满足北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017) 中II时段相关要求。
	废水	生活污水经化粪池预处理后, 通过园区污水管网统一排至马坡镇聚源工业基地污水处理站。生产废水经过配套污水处理系统(调节池+混凝絮凝池+沉淀池+精密过滤系统+RO反渗透系统)处理后经化粪池预处理后, 通过园区	拟建项目废水排放执行北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013) 中“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”。	生产废水和生活污水经过配套污水处理系统(调节池+水解酸化+缺氧池+好氧池+MBR膜)处理后经化粪池预处理后, 通过园区污水管网统一排至马坡镇聚源工业基地污水处理站。 根据监测结果, 废水排放满足北京市《水污

		污水管网统一排至马坡镇聚源工业基地污水处理站。		染物综合排放标准》(DB11/307-2013)中“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”。	
	噪声	设备均位于室内,充分利用建筑隔声;选用低噪低振设备;不同设备采取隔声、减振以及消声的降噪措施,并进行定期维护。	拟建项目噪声排放执行国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准,须采取降噪措施,确保达标排放。	位于室内,选用高质量、低噪声的先进设备,采取隔声降噪措施。根据监测结果,厂界噪声满足国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。	无变化
	固废	危险废物暂存至危险废物暂存间,委托具有危险废物处理处置资质的公司回收处理。	拟建项目固体废物执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中有关规定,要分类收集,危险废物由有资质单位统一回收,妥善处理,不得污染环境。	危险废物暂存至危险废物暂存间,定期交由北京金隅红树林环保技术有限责任公司处置。	无变化
		一般工业固废集中外售,生活垃圾由环卫部门定期清运。		一般工业固废和生活垃圾由环卫部门定期清运。	一般工业固废由环卫部门定期清运。

2.4 主要生产设备

项目主要生产设备详见表 2-2。

表 2-2 本项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	环评设计数量	实际建设数量	变化情况
1	实验室用气流粉碎机(密闭运行)	1	1	无变化
2	超能混合机(密闭运行)	1	1	无变化
3	乳化机	0	1	新增
4	塑料注射器罐装加塞机	1	1	无变化
5	热激活丝大锥度根管锉数控机床	3	4	由3台4KW变为4台0.7KW
6	真空高温消毒设备(电加热)	1	1	无变化
7	压板机	0	1	新增
8	扭转机	0	1	新增

2.5 原辅材料消耗

本项目主要耗材及用量见表 2-3。

表 2-3 主要原料用量一览表

序号	名称	年用量
1	氢氧化钙	1t
2	磷酸钙	1t
3	磷酸二氢钾	1t
4	硅酸锆	1t
5	氧化锆	1t
6	氧化镁	1t
7	氧化钽	1t
8	EDTA	2t
9	聚乙二醇	5t
10	丙二醇	2t
11	甘油	0.5t
12	橡胶布	5t
13	塑料注射器	150万支
14	镍钛金属丝	1t
15	不锈钢材料	2t
16	纸塑包装袋	2t
17	纸盒	5t

2.6 水源及水平衡

1. 给水

本项目用水由市政统一供水，项目用水主要为生产用水和生活用水。

（1）生产用水：本项目氢氧化钙消毒糊剂、EDTA根管润滑凝胶及根管充填材料生产过程中用水量为 200m³/a，设备及产品清洗用水约为750m³/a。因此项目生产用水量约950m³/a。

（2）生活用水：项目日生活用水量0.35m³/d，年工作日为300天，则年生活用水量为105m³。

2. 排水

本项目外排废水主要为员工的生活污水和生产用水，项目氢氧化钙消毒糊剂、EDTA根管据润滑凝胶及根管充填材料生产过程中用水不外排，全部进入产品。据统计，设备及产品清洗废水排水量约为600m³/a，生活污水排放量约89.25m³/a，外排废水总量为689.25m³/a。本项目生产废水和生活污水经过配套的污水处理系统（调节池+水解酸化+缺氧池+好氧池+MBR膜）处理后，经防渗化粪池沉淀处理后排入园区管网，最终进入马坡镇聚源工业开发中心污水处理站处理。本项

目水平衡图见图 1。

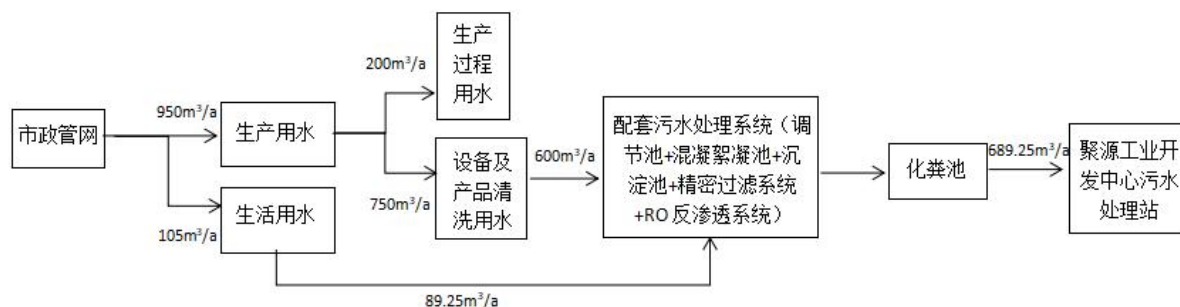
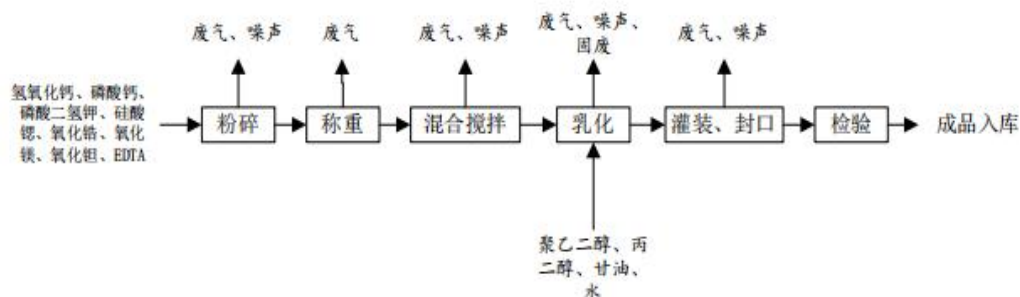


图 1 项目水平衡图

2.7、主要工艺流程及产物环节

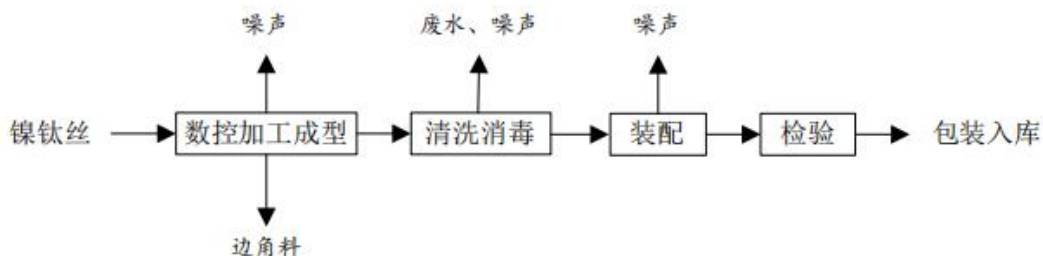
1.氢氧化钙消毒糊剂、EDTA 根管润滑凝胶及根管充填生物材料的生产工艺流程图：



工艺简介：

- （1） 根据要求，将所需各种原料分别进行粉碎；
- （2） 按照生产要求，对所需原料进行称重；
- （3） 将称重后的原料进行混合搅拌，该过程为纯物理混合，不发生任何化学反应；
- （4） 在搅拌均匀的原料里加入适当比例的聚乙二醇、丙二醇、甘油及水进行乳化；
- （5） 将乳化后膏体进行灌装、封口；
- （6） 对成品进行检验，并入库。

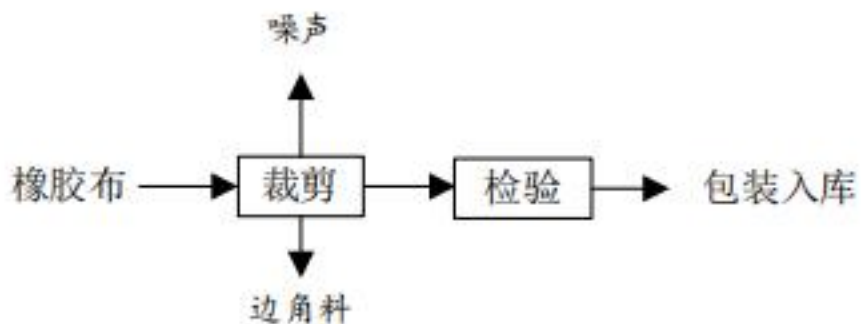
2.根管锉生产工艺流程图：



工艺简介：

根据设计要求，将外购的镍钛丝通过数控加工使其成型，然后对其进行清洗消毒、装配，检验后包装入库。

3.橡皮障生产工艺流程图



将外购的橡胶布按照设计要求进行裁切，然后对其进行检验，并包装入库。

表三

三、项目变动情况

经现场调查，该项目建设地点、产品方案、采用的生产工艺与环评文件及批复相比均未发生改变。变动情况如下：

变化项目	变化前	变化情况	变化后	备注
总投资	500万	+503万	1003万	增加503万
员工人数	50人	-43人	7人	减少43人
生活污水	先排入园区化粪池沉淀最终进入马坡镇聚源工业开发中心污水处理站处理。	/	先排入企业配套污水处理系统，再排入园区化粪池沉淀最终进入马坡镇聚源工业开发中心污水处理站处理。	/
环保设施	粉尘和非甲烷总烃废气通过集气罩收集活性炭净化器处理后于楼顶（距离地面30m）排气口排放。	/	混合机产生的粉尘与乳化、罐装、封口工序产生的非甲烷总烃废气经密闭房间内的排气口收集后与粉碎机粉尘通过密闭管道一起通过水幕+光氧催化+活性炭废气处理系统处理后于楼顶（距离地面30m）排放口排放。	/
	污水处理系统：调节池+混凝絮凝池+沉淀池+精密过滤系统+RO反渗透系统	/	污水处理系统：调节池+水解酸化+缺氧池+好氧池+MBR膜	/

由上表可知：减少了43名员工，总投资增加了503万，生活污水由企业配套污水处理系统处理后排入化粪池，环保设施由活性炭净化器变为水幕+光氧催化+活性炭废气处理系统。污水处理系统由调节池+混凝絮凝池+沉淀池+精密过滤系统+RO反渗透系统变为调节池+水解酸化+缺氧池+好氧池+MBR膜；项目产品及产能不增加，污染物种类及数量不会增加。

表四

四、环境保护设施

4.1 废气

本项目废气主要为粉碎机、混合机产生的粉尘，乳化、罐装、封口工序产生的非甲烷总烃废气。

混合机产生的粉尘与乳化、罐装、封口工序产生的非甲烷总烃废气经密闭房间内的排气口收集后与粉碎机粉尘通过密闭管道一起通过水幕+光氧催化+活性炭废气处理系统处理后于楼顶（距离地面30m）排放口排放。

表4-1废气污染源及治理措施

废气名称	废气来源	主要污染物	治理设施	排放方式	排气筒高度与内径尺寸	排放去向	监测位置
粉尘、非甲烷总烃	混合机、粉碎机、乳化、罐装、封口工序	颗粒物、非甲烷总烃	水幕+光氧催化+活性炭废气处理系统	有组织	30m 0.45m*0.3m	大气	废气排气筒

4.2 废水

本项目生产废水和生活污水经配套污水处理系统处理后，排入园区防渗化粪池沉淀处理后由园区管网最终排入马坡镇聚源工业开发中心污水处理站处理。

4.3 噪声

本项目主要噪声源为气流粉碎机、超能混合机、塑料注射器灌装加塞机、热激活丝大锥度根管锉数控机床、真空高温消毒设备等，本项目位于室内，选用高质量、低噪声的先进设备，采取隔声降噪措施。

4.4 固体废物

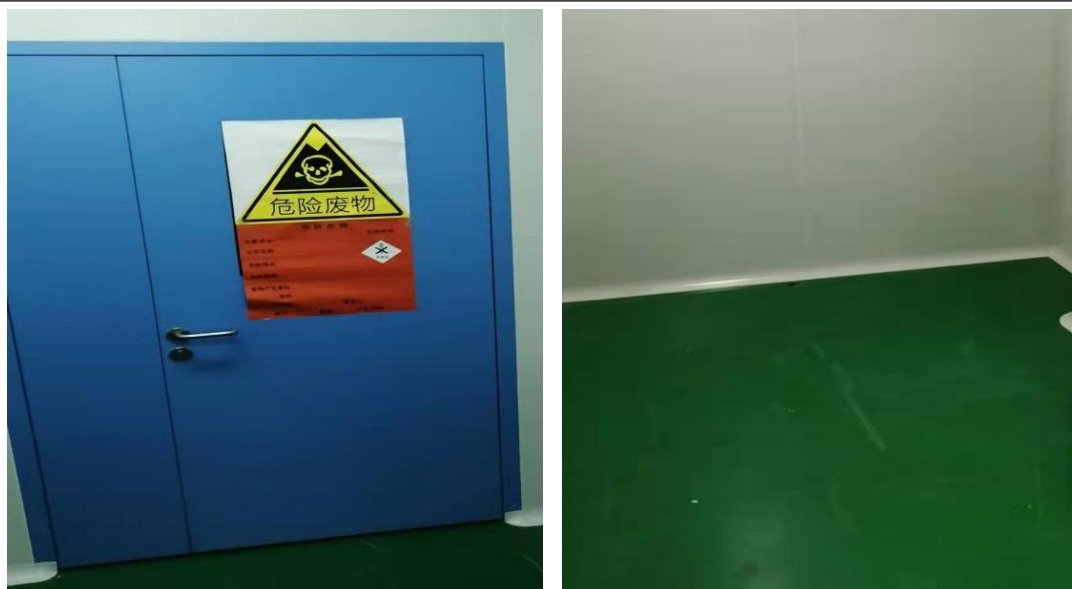
本项目产生的固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

本项目固体废物主要是生产过程中产生的镍钛金属丝及橡胶布边角料、废包装，生产废水的沉淀泥渣和水处理设备排除的污泥（统称沉淀泥渣），数控机床加工过程中会产生废切削液，环保设备使用过程中产生的废过滤棉、废活性炭废灯管以及员工生活垃圾。

一般工业固体废物镍钛金属丝及橡胶布边角料由厂家回收再利用，验收期间产生量约为0.05kg；废包装外卖给废品回收站，验收期间产生量约为1kg，沉淀泥渣和生活垃圾由园区环卫部门定期清运；

危险废物主要为废切削液、废过滤棉、废活性炭，危险废物暂存至危险废物

暂存间，定期交北京金隅红树林环保技术有限责任公司处置。废灯管暂存危废间定期交北京生态岛科技有限责任公司处置。



危废间

4.5 排污口规范化设置

本项目涉及的其他环境保护设施主要为排污口规范化设施。本项目按照《固定污染源监测点位设置技术规范》（DB11/1195-2015）的要求设置了标识标牌，排污口标识牌如下图所示。



废气排气筒



污水口照片

表五

五、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

5.1 建设项目环境影响报告表主要结论

北京赛濡特口腔医疗器械有限公司成立于2017年，营业地址为：北京市顺义区马坡镇聚源中路 12 号院 10 号楼 301。本项目总建筑面积为 804.42m²。生产能力为：氢氧化钙消毒糊剂30万盒、EDTA 根管润滑凝胶20万盒、根管充填生物材料30万盒、根管锉10万盒、橡皮障10万盒。本项目运营期对周围环境会产生一定的影响，但是经一定的环保措施后，可以降低对环境的影响，本评价的主要结论如下：

1、项目区环境质量现状评价结论

（1）二氧化硫年均浓度能达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准，二氧化氮、可吸入颗粒物、细颗粒物年均浓度达不到《环境空气质量标准》中二级标准，一氧化碳24小时平均能够达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准，臭氧日最大8小时浓度达不到《环境空气质量标准》中二级标准，全市环境质量超标原因主要为工业废气、机动车尾气和施工扬尘等造成的。

（2）本项目附近主要的地表水体是小中河。小中河执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）V 类标准。北京市生态环境局网站公布的 2021 年9 月~2022 年 3 月小中河水质状况，具体结果统计如下表所示。

表5-1 小中河水质状况统计表

河流名称	监测时间	现状水质类别
小中河	2021年9月	IV
	2021年10月	III
	2021年11月	II
	2021年12月	III
	2022年1月	IV
	2022年2月	III
	2022年3月	III

由上表可知，2021 年 9月-2022 年 3 月期间，小中河的水质现状质量均满

足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中的V类标准要求。

项目附近地下水水质能够满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III类标准要求。根据《北京市人民政府关于调整市级地下水饮用水水源保护区范围的通知》(京政发[2015]33 号, 2015 年 6 月 15 日), 本项目不在水源保护区内。

(3) 经过现状监测, 本项目的声环境满足所在功能区《声环境质量标准》(GB3096-2008) 3 类标准昼间限值要求。

2、施工期环境影响评价结论

本项目施工期环境影响主要包括施工噪声、施工扬尘、施工废水和固体废物等, 建设单位和施工单位在认真落实污染防治措施, 坚持文明施工的前提下, 这些影响可以降到最小程度, 并随着施工的结束而消失。

3、营运期环境影响评价结论

(1) 水环境

污水排放执行北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013) 中“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”要求。

污水总量为689.25t/a, 最终去向为马坡镇聚源工业基地污水处理站。

(2) 大气环境

废气执行北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017) 中“表 3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值”II时段要求。本项目排气筒高度为30m, 但不满足高出周围 200m 半径范围内的建筑 5m 以上条件, 排放速率按照最高允许排放速率的50%执行。

粉尘的排放浓度小于 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$, 排放速率为 $0.00158\text{kg}/\text{h}$; 非甲烷总烃排放浓度为 $0.97\text{mg}/\text{m}^3$, 排放速率为 $0.00293\text{kg}/\text{h}$ 。本项目的废气排放满足北京市《大气污染物综合排放标准》(GB11/501-2017) 中“表 3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值”II时段要求。本项目的运营期不会对周围大气环境产生影响。

(3) 声环境

项目噪声排放厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准。

本项目噪声源主要为气流粉碎机、超能混合机、塑料注射器灌装加塞机、热激活丝大锥度根管锉数控机床、真空高温消毒设备等。本项目位于室内，选用高质量、低噪声的先进设备，采取隔声降噪措施。采取以上措施后，项目厂界噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类噪声标准限值。在保证治理效果的前提下，项目噪声对周围环境没有直接影响。

（4）固体废物

危险废物贮存严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及关于发布《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告（环境保护部公告 2013 年第 36 号）。

生活垃圾执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016 年修订）、《北京市生活垃圾管理条例》（2012 年 3 月 1 日施行）中的相关规定。

一般工业固体废物：镍钛金属丝及橡胶布边角料产生量为0.01t/a，集中收集后厂家回收；废包装产生量为0.2t/a，集中收集后外售废品回收站；沉淀泥渣产生量为0.2t/a，生活垃圾产生量为7.5t/a，收集后由园区环卫部门统一清运；

危险废物为废切削液、废活性炭、废过滤棉产生总量约0.14t/a，委托北京金隅红树林环保技术有限责任公司处置。光氧设备产生的废灯管产生总量约0.01t/a，暂存危废间，交有资质单位处置。固体废物在采取以上措施并及时清运处理后，对周围环境影响很小。

本项目在认真落实“三同时”的前提下，对污染源在采取各项治理措施后，产生的废气、废水、噪声可达标排放，固体废物合理处置，对周围环境影响很小，本项目从环境保护角度分析是可行的。

4、建议

（1）加强内部人员管理，制定专门的环境管理规章制度，加强环境管理工作。

（2）应遵守国家和北京市的环保政策、法律、法规。

5.2 审批部门审批决定

北京赛濡特口腔医疗器械有限公司：

你方报送我局的口腔科医疗器械研发及生产项目（项目编号：顺环审

20190087)《建设项目环境影响报告表》及有关文件收悉，经审查，批复如下：

一、同意环境影响报告表的结论。

二、同意该项目在北京市顺义区马坡镇聚源中路12号院10号楼301建设。该项目总投资500万元，占地面积804.42平方米，项目使用现有建筑，建筑面积804.42平方米，该项目年产氢氧化钙消毒糊剂30万盒、EDTA 根管润滑凝胶20万盒、根管充填生物材料30万盒、根管锉10万盒、橡皮障10万盒，共计100万盒。

三、拟建项目供暖使用中央空调，其余所用能源必须使用清洁燃料。

四、拟建项目废气排放执行北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)中相关大气污染物的第 II 时段最高允许排放浓度限值，最高允许排放速率的50%执行，废气经设施处理后达标排放。

五、拟建项目废水排放执行北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)中“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”。

六、拟建项目噪声排放执行国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准，须采取降噪措施，确保达标排放。

七、拟建项目固体废物执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中有关规定，要分类收集，危险废物由有资质单位统一回收，妥善处理，不得污染环境。

八、拟建项目厂区排口挥发性有机物总量不高于0.09吨/年，烟粉尘总量不高于0.0134吨/年，化学需氧量总量不高于0.619吨/年、氨氮总量不高于0.056吨/年。

九、拟建项目固定污染源监测点位设置须按照北京市《固定污染源监测点位设置技术规范》(DB11/1195-2015)中相关要求执行。

十、项目建成后依照相关规定办理验收手续。

5.3 环评批复落实情况

根据项目情况，环评批复落实情况详见下表。

表5-1 具体投资及三同时情况一览表

序号	环评批复要求	落实情况
一	同意该项目在北京市顺义区马坡镇聚源中路12号院10号楼301建设。该项目总投资500万元，占地面积804.42平方米，项目使用现有建筑，建筑面积804.42平方米，该项目氢氧化钙消毒糊剂30万盒、EDTA 根管	已落实，项目位置、规模、产能不变，实际总投资为1003万元，实际环保投资为18.8万元。

	润滑凝胶20万盒、根管充填生物材料30万盒、根管锉10万盒、橡皮障10万盒，共计100万盒。	
二	拟建项目供暖使用中央空调，其余所用能源必须使用清洁能源。	冬季北京正合丰业供暖服务有限公司供暖
三	拟建项目废气排放执行北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)中相关大气污染物的第 II 时段最高允许排放浓度限值，最高允许排放速率的 50%执行，废气经设施处理后达标排放。	已落实，经检测废气满足环评及批复标准
四	拟建项目废水排放执行北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)中“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”。	已落实，经检测废水满足环评及批复标准
五	拟建项目噪声排放执行国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准，须采取降噪措施，确保达标排放。	已落实，经检测噪声满足环评及批复标准
六	拟建项目固体废物执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中有关规定，要分类收集，危险废物由有资质单位统一回收，妥善处理，不得污染环境。	已落实，经检查项目固体废物及危险废物均得到了合适的处理
七	拟建项目厂区排口挥发性有机物总量不高于0.09吨/年，烟粉尘总量不高于0.0134吨/年，化学需氧量总量不高于0.619吨/年、氨氮总量不高于0.056吨/年。	经核算，废气、化学需氧量、氨氮满足总量要求
八	拟建项目固定污染源监测点位设置须按照北京市《固定污染源监测点位设置技术规范》(DB11/1195-2015)中相关要求执行。	已落实
九	项目建成后依照相关规定办理验收手续。	已落实

5.4 环保设施投资及三同时落实情况

根据本项目特点，项目环保设施投资及建设环保治理措施“三同时”落实情况详见下表。

表5-2 具体投资情况一览表

名称	环评设计治理设施	环评设计投资额（万元）	实际建设治理设施	实际投资额（万元）
废气	废气收集装置+活性炭净化设备	6.0	废气收集装置+水幕+光氧催化+活性炭废气处理系统	11.9
废水	项目配套污水处理系统	4.6	调节池+水解酸化+缺氧池+好氧池+MBR膜	4.6
固废	垃圾清运费	0.8	定点堆放、委托处理	0.8
	危废处置费	1.2	危废暂存间、清运协议	1.5
总计	/	12.6	/	18.8

表5-3 三同时落实情况一览表

序号	验收项目		处理设施及措施	验收指标	验收标准	落实情况
1	废气		1根 30m高 排气筒	粉尘、非甲烷 总烃	排放速率及排放浓度 满足北京市《大气污染物综合 排 放 标 准 》 (DB11/501-2017) 中II时 段相关要求	已落实, 经检测 废气达 标排放
2	污水	污水总 排口	防渗化 粪池	COD、BOD ₅ 、 SS、氨氮	北京市《水污染物综合 排 放 标 准 》 (DB11/307-2013) 中表3 “排入公共污水处理系统 的水污染物排放限值”。	已落实, 经检测 废水达 标排放
3	噪声	项目厂 界	隔声、 减震	厂界噪声值	《工业企业厂界环境 噪 声 排 放 标 准 》 (GB22337-2008) 中的 3 类标准要求。	已落实, 经检测 噪声达 标排放
4	固废	废切削 液、废 活性炭	危废暂 存间	集中收集交由 北京金隅红树 林环保技术有 限公司清运和 处理	《危险废物污染防治 技术政策》(环发(2001) 199 号)	经检查, 已落实
		生活垃 圾、沉 淀泥渣	--	环卫部门清运	《中华人民共和国固 体废物污染环境防治法》 (2016年修订) 中相关规 定。《北京市生活垃圾管理 条例》(2012年3月1日) 中 的相关规定。	经检查, 已落实
		镍钛金 属丝及 橡胶布 边角 料、废 包装、	--	出售废旧物品 回收单位		经检查, 已落实

表六

六、验收监测质量保证及质量控制

6.1 监测分析方法

项目各污染因子验收监测的方法及标准来源详见表6-1。

表 6-1 项目验收监测质量控制

分析项目	分析方法	方法标准号	方法检出限
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ828-2017	4mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L
PH	电极法	HJ1147-2020	—
五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5mg/L
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ38-2017	0.07mg/m ³
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m ³
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	—

6.2 监测仪器

本项目验收监测所使用的仪器名称、型号、编号及量值溯源记录见下表6-2。

表 6-2 项目验收监测使用的设备表

序号	监测因子	仪器	型号	编号
1	化学需氧量	滴定管	-	E-1-191
2	氨氮	紫外可见分光光度计	UV8200	E-1-136
3	PH	多功能水质测试仪	C-600	E-2-200
4	五日生化需氧量	数显生化培养箱	SHP-400	E-1-115
		溶解氧测定仪	JPB-607A	E-1-141
5	非甲烷总烃	气相色谱仪	GC-4000A	E-1-040
		真空泵采样箱	-	E-2-195
6	颗粒物	自动烟尘烟气测试仪	金仕达 GH-60E	E-2-165
		电子天平	MS105DU	E-1-126
		恒温恒湿系统	RG-AWS9	E-1-135
7	工业企业厂界环境噪声	多功能声级计	AWA5680	E-2-002
		声校准器	AWA6221B	E-2-004

6.3 人员能力

参与本次采样以及检测的人员均通过实验室有关测试，并颁发上岗证，均在有效期内。

6.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

本项目水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）等的要求进行。其质控数据分析见表6-3。

表 6-3 质控数据分析表

监测因子	质控方式	监测浓度	标样浓度	不确定度	质控分析
pH	标准样品	9.04	9.04	0.10	质控合格
CODcr	标准样品	31.6mg/L	33.0mg/L	2.5mg/L	质控合格
氨氮	标准样品	9.34mg/L	9.29mg/L	0.28mg/L	质控合格
BOD5	标准样品	63.3mg/L	60.4mg/L	4.6mg/L	质控合格

6.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

废气采样严格按照《固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法》（GB/T16157-1996）、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（HJ/T373-2007）的要求进行采样，采样是在生产设备处于正常运行状态下进行。所用监测仪器均检定合格，并在检定合格周期内使用；现场监测仪器在采样前进行标气的校准及流量校准，合格后使用。样品分析严格执行实验室内质量程序文件要求，通过平行测定，质控样分析及加标回收等多种方式控制分析质量。

6.6 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在监测前后用标准发声源进行校准，详见噪声仪器校验表。

表8-4 噪声仪器校验表

声校准器标准值dB（A）	使用前校准值dB（A）	使用后校准值dB（A）
94	93.8	94

表七

七、验收监测内容

通过对各类污染物排放的监测，来说明环境保护设施调试运行效果。本项目验收监测主要为废气、噪声、废水。具体监测内容如下：

表 7-1 本项目监测内容一览表

类别	监测因子	监测点	采样点位及频次	实施单位
废气	非甲烷总烃	排气口	3次×2天	北京交运通达环境科技有限公司
	颗粒物			
废水	化学需氧量	污水总排口	4次×2天	
	氨氮			
	PH			
	五日生化需氧量			
噪声	噪声	厂界四周	1次×2天	

检测点位图

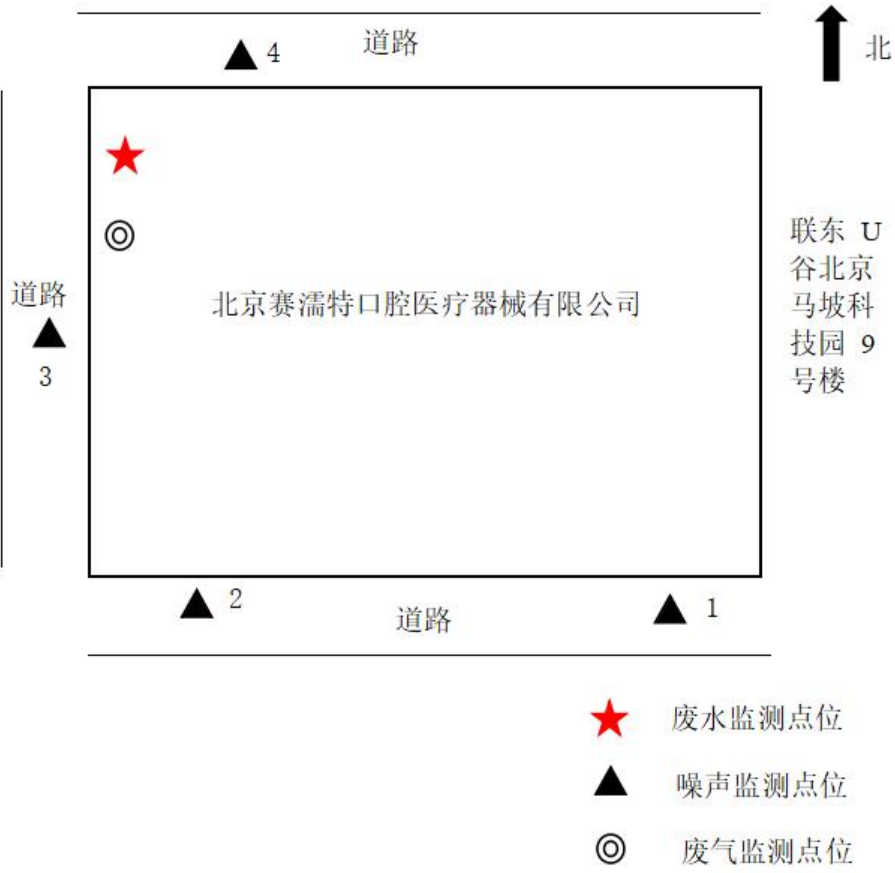


图7-1监测点位示意图

表八

八、验收监测结果

8.1 废水

项目废水监测结果见下表。

表 8-1 废水监测结果

监测项目	监测结果2022.04.07				监测结果2022.04.08				标准 值	单 位	达标 分析
	1	2	3	4	1	2	3	4			
pH	7.1	7.4	7.5	7.3	7.1	7.3	7.2	7.4	6.5-9	/	达标
五日生化需氧量	2.4	4.3	2.8	5.0	2.2	8.2	4.2	8.3	300	mg/L	达标
化学需氧量	10	16	10	15	9	24	15	25	500	mg/L	达标
氨氮	1.20	1.19	1.12	0.988	1.26	1.32	0.756	1.34	45	mg/L	达标

8.2 废气

废气监测结果见下表。

表8-2 排气筒废气监测结果

序号	污 染 物	监 测 时 间	2022.04.07		2022.04.08		标准浓度 (mg/m ³)	达标 分析
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)		
1	非甲 烷总 烃	第一次	0.69	1.89×10 ⁻³	0.87	2.63×10 ⁻³	50	达标
		第二次	0.86	2.72×10 ⁻³	0.73	2.07×10 ⁻³		达标
		第三次	0.97	2.93×10 ⁻³	0.60	1.75×10 ⁻³		达标
2	颗粒 物	第一次	< 1.0	1.37×10 ⁻³	< 1.0	1.51×10 ⁻³	10	达标
		第二次	< 1.0	1.58×10 ⁻³	< 1.0	1.42×10 ⁻³		达标
		第三次	< 1.0	1.51×10 ⁻³	< 1.0	1.46×10 ⁻³		达标

8.3 噪声

厂界噪声监测结果见下表。

表 8-3 厂界噪声监测结果（单位：dB（A））

日期	监测点位	昼间		达标分析
		测量值	标准	
2022.04.07 第一次	点位1	53.8	65	达标
	点位2	54.0	65	达标
	点位3	54.6	65	达标
	点位4	54.4	65	达标
2022.04.08 第二次	点位1	54.1	65	达标
	点位2	54.6	65	达标
	点位3	53.8	65	达标
	点位4	52.5	65	达标

8.4 排放量计算

项目总量要求：拟建项目厂区排口挥发性有机物总量不高于0.000675吨/年，粉尘总量不高于0.00081吨/年，化学需氧量总量不高于0.0371吨/年、氨氮总量不高于0.0023吨/年。

由检测报告可知，非甲烷总烃的最大排放速率为 $2.93 \times 10^{-3} \text{kg/h}$ ，乳化、罐装、封口工序年工作时间为2400h。非甲烷总烃的排放量为：

$$\text{非甲烷总烃} = 2.93 \times 10^{-3} \text{kg} \times 2400 \text{h} \times 10^{-3} = 0.007032 \text{t/a}$$

由检测报告可知，粉尘的最大排放速率为 $1.58 \times 10^{-3} \text{kg/h}$ ，粉粹机、混料机累计年运行时间为2400h。粉尘的排放量为：

$$\text{粉尘} = 1.58 \times 10^{-3} \text{kg} \times 2400 \text{h} \times 10^{-3} = 0.003792 \text{t/a}$$

由检测报告可知，COD_{Cr} 的最大检测浓度为25mg/L，氨氮的最大检测浓度为1.34mg/L，项目产生的废水量为689.25m³/a。

$$\text{COD}_{\text{Cr}} = 25 \text{mg/L} \times 689.25 \text{m}^3/\text{a} \times 10^{-6} = 0.01723 \text{t/a}$$

$$\text{氨氮} = 1.34 \text{mg/L} \times 689.25 \text{m}^3/\text{a} \times 10^{-6} = 0.0009236 \text{t/a}$$

综上，非甲烷总烃、粉尘、COD_{Cr}、氨氮，满足环评及批复总量要求。

表九

九、验收监测结论

9.1 各污染物排放监测结果

经对北京赛濡特口腔医疗器械有限公司为期2天的检测，检测结论如下：

（1）废气：经检测，颗粒物、非甲烷总烃满足北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）中II时段标准。

（2）废水：经检测，本项目废水满足北京市《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）中表3“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”要求。

（3）噪声：经检测，本项目噪声结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类限值要求。

（4）固废：本项目固体废物的处理和处置符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《北京市生活垃圾管理条例》关于固体废物处置中的相关规定。危险废物符合《实验室危险废物污染防治技术规范》（DB11/T1368-2016）《危险废物储存污染控制标准》（GB18597-2001）《危险废物污染防治技术政策》（环发〔2001〕199号）中的相关规定。

（5）污染物排放量

根据检测报告计算可知，项目非甲烷总烃、烟粉尘、COD_{Cr}、氨氮排放量，满足环评及批复总量要求。

9.2 工程建设对环境的影响

项目污染物经处理后均能实现达标排放，无超标现象，对周围环境影响较小。

建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：北京赛濡特口腔医疗器械有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		北京赛濡特口腔医疗器械有限公司口腔科医疗器械研发及生产项目				项目代码		C3586		建设地点		北京市顺义区马坡镇聚源中路 12 号院 10 号楼 301			
	行业类别（分类管理名录）		假肢、人工器官及植（介）入器械制造				建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造							
	设计生产能力		氢氧化钙消毒糊剂30万盒、EDTA 根管润滑凝胶20万盒、根管充填生物材料30万盒、根管锉10万盒、橡皮障10万盒				实际生产能力		氢氧化钙消毒糊剂30万盒、EDTA 根管润滑凝胶20万盒、根管充填生物材料30万盒、根管锉10万盒、橡皮障10万盒		环评单位		北京国环益达环保技术有限公司			
	环评文件审批机关		北京市顺义区生态环境局				审批文号		顺环保审字（2019）0070号		环评文件类型		报告表			
	开工日期		2017.10				竣工日期		2022.3		排污许可证申领时间		/			
	环保设施设计单位		/				环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编号		/			
	验收单位		北京交运通达环境科技有限公司				环保设施检测单位		北京交运通达环境科技有限公司		验收检测时工况		>75%			
	总投资概算（万元）		500				环保投资总概算（万元）		12.6		所占比例（%）		2.52%			
	实际总投资（万元）		1003				实际环保投资（万元）		18.8		所占比例（%）		1.87%			
	废水治理（万元）		4.6	废气治理（万元）		11.9	噪声治理(万元)	/	固废治理(万元)		2.3	绿化生态（万元）		/	其他（万元）	/
	新增废水处理设施能力（t/d）		0				新增废气处理设施能力		0		年平均工作时					
运营单位		北京赛濡特口腔医疗器械有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		91110108MA018DR5XM		验收时间		2022年4月				
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物		原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度（2）	本期工程允许排放浓度（3）	本期工程产生量（4）	本期工程自身消减量（5）	本期工程实际排放量（6）	本期工程核定排放总量（7）	本期工程“以新带老”消减量（8）	全厂实际排放总量（9）	全厂核定排放总量（10）	区域平衡替代消减量（11）	排放增减量（12）		
	废水					0.068925		0.068925	0.12375		0.068925			+0.068925		
	化学需氧量			25	500	0.000001723		0.000001723	0.00000371		0.000001723			+0.000001723		
	氨氮			1.34	45	0.00000009236		0.00000009236	0.00000023		0.00000009236			+0.00000009236		
	石油类															
	废气															
	二氧化硫															
	烟尘			<1.0	10	0.0000003792		0.0000003792	0.000000081		0.0000003792			+0.0000003792		
	工业粉尘															
	氮氧化物															
	工业固体废物															
	项目相关的其它污染物		非 甲 烷 总 烃	0.97	50	0.0000007032		0.0000007032	0.0000000675		0.0000007032			+0.0000007032		

注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；

附件1 营业执照

统一社会信用代码

91110108MA018DR5XM

营业执照

(副本)(1-1)

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息

名称

北京赛濡特口腔医疗器械有限公司

类型

有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人

吴秉民

经营范围

销售三类医疗器械；生产第二类医疗器械、第三类医疗器械；生产第一类医疗器械；生产卫生材料；生产消毒产品（仅限疫情期间生活保障）；销售消毒产品、I类医疗器械、II类医疗器械、卫生材料、日用杂货、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、计算机、软件及辅助设备；生物新材料的技术开发；技术服务、技术转让、技术咨询；教育咨询（涉及文化教育、培训、中介服务除外）；承办展览展示；会议服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；生产第二类、第三类医疗器械、销售第三类医疗器械以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本

640万元

成立日期

2017年10月30日

营业期限

2017年10月30日至 长期

住所

北京市顺义区马坡镇聚源中路12号院10号楼301

登记机关

2021年08月10日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

北京市顺义区生态环境局文件

顺环保审字〔2019〕0070号

关于口腔科医疗器械研发及生产 项目建设项目环境影响报告表的批复

北京赛濡特口腔医疗器械有限公司：

你方报送我局的口腔科医疗器械研发及生产项目（项目编号：顺环审 20190087）《建设项目环境影响报告表》及有关文件收悉，经审查，批复如下：

一、同意环境影响报告表的结论。

二、同意该项目在北京市顺义区马坡镇聚源中路 12 号院 10 号楼 301 建设。该项目总投资 500 万元，占地面积 804.42 平方米，项目使用现有建筑，建筑面积 804.42 平方米，该项目年产氢氧化钙消毒糊剂 30 万盒、EDTA 根管润滑凝胶 20 万盒、根管充填材料 30 万盒、根管锉 10 万盒、橡皮障 10 万盒，共计 100 万盒。

三、拟建项目供暖使用中央空调，其余所用能源必须使用清洁能源。

四、拟建项目废气排放执行北京市《大气污染物综合排放标

— 1 —

准》(DB11/501-2017)中相关大气污染物的第 II 时段最高允许排放浓度限值,最高允许排放速率的 50%执行,废气经设施处理后达标排放。

五、拟建项目废水排放执行北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)中“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”。

六、拟建项目噪声排放执行国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准,须采取降噪措施,确保达标排放。

七、拟建项目固体废物执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中有关规定,要分类收集,危险废物由有资质单位统一回收,妥善处理,不得污染环境。

八、拟建项目厂区排口挥发性有机物总量不高于 0.09 吨/年,烟粉尘总量不高于 0.0134 吨/年,化学需氧量总量不高于 0.619 吨/年、氨氮总量不高于 0.056 吨/年。

九、拟建项目固定污染源监测点位设置须按照北京市《固定污染源监测点位设置技术规范》(DB11/1195-2015)中相关要求执行。

十、项目建成后依照相关规定办理验收手续。

二〇一九年九月三日




抄发:北京国环益达环保技术有限公司

北京市顺义区生态环境局办公室制文


2019年9月3日印发

- 2 -

附件3 检测报告

 交运通达
INTER TRAFFIC

JYTD-27-Q-06-B/0


170112050628


检测报告

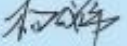
(有组织废气)


报告编号 J2022031689H

委托单位 北京赛濡特口腔医疗器械有限公司


受检单位 北京赛濡特口腔医疗器械有限公司

编制: 马 丽 

审核: 杨成伟 

签发: 黄健秀 

日期: 2022年06月19日



北京交运通达环境科技有限公司

Beijing shipment tongda environmental technology CO.,LTD

第 1 页 共 2 页

检测 报 告

报告编号: J2022031689H

委托单位		北京赛诺特口腔医疗器械有限公司					
受检单位		北京赛诺特口腔医疗器械有限公司					
受检单位地址		北京市顺义区马坡镇聚源中路 12 号院 10 号楼 301					
检测类别		有组织废气		采样日期		2022.04.07-2022.04.08	
天气状况		晴		检测日期		2022.04.08-2022.04.10	
检测依据		GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法					
排气筒名称		洁净间废气排气筒		排气筒高度(m)		25	
净化方式		水幕+光氧		采样位置		净化后	
检测仪器		金仕达 GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 E-2-165, DYM3 空盒气压表 E-2-163, 真空泵采样箱 E-2-195, GC-4000A 气相色谱仪 E-1-040, MS105DU 电子天平 E-1-126, RG-AWS9 型恒温恒湿系统 E-1-135					
检测日期及频次 工况		2022.04.07			2022.04.08		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
废气平均温度(℃)		16	15	16	17	16	17
大气压(kPa)		102.0	102.0	102.0	101.8	101.8	101.8
废气平均流速(m/s)		4.6	5.3	5.1	5.1	4.8	4.9
标态干废气流量(m³/h)		2.74×10³	3.16×10³	3.02×10³	3.02×10³	2.83×10³	2.91×10³
检测项目 频次		检 测 结 果					
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	0.69	0.86	0.97	0.87	0.73	0.60
	排放速率 (kg/h)	1.89×10 ⁻³	2.72×10 ⁻³	2.93×10 ⁻³	2.63×10 ⁻³	2.07×10 ⁻³	1.75×10 ⁻³
颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	排放速率 (kg/h)	1.37×10 ⁻³	1.58×10 ⁻³	1.51×10 ⁻³	1.51×10 ⁻³	1.42×10 ⁻³	1.46×10 ⁻³

北京交运通达环境科技有限公司
网址: www.jytdhj.cn

邮编: 101399 电话: 010-69450490
地址: 北京市顺义区物流园八街 9 号院 6 号楼四层 410-416 室
第 2 页 共 2 页



检测报告

(废水)

报告编号 J2022031690H

委托单位 北京赛濡特口腔医疗器械有限公司

受检单位 北京赛濡特口腔医疗器械有限公司

编制: 马 丽

审核: 杨成伟

签发: 黄健秀

日期: 2022 年 04 月 19 日

北京交运通达环境科技有限公司
Beijing shipment tongda environmental technology CO.,LTD

第 1 页 共 2 页

检测报告

报告编号: J2022031690H

委托单位	北京赛诺特口腔医疗器械有限公司							
受检单位	北京赛诺特口腔医疗器械有限公司							
受检单位地址	北京市顺义区马坡镇聚源中路 12 号院 10 号楼 301							
样品类别	废水				采样日期	2022.04.07-2022.04.08		
采样位置	总排口				检测日期	2022.04.07/2022.04.14		
检测依据	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定电极法 HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法							
主要仪器	C-600 多功能水质测试仪 E-2-200, 滴定管 E-1-191, UV8200 紫外可见分光光度计 E-1-136, SHP-400 数显生化培养箱 E-1-115, JPB-607A 溶解氧测定仪 E-1-141							
检测频次 检测项目	检 测 结 果							
	2022.04.07				2022.04.08			
	第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
pH, 无量纲	7.1	7.4	7.5	7.3	7.1	7.3	7.2	7.4
氨氮, mg/L	1.20	1.19	1.12	0.988	1.26	1.32	0.756	1.34
化学需氧量（COD _{Cr} ）, mg/L	10	16	10	15	9	24	15	25
五日生化需氧量（BOD ₅ ）, mg/L	2.4	4.3	2.8	5.0	2.2	8.2	4.2	8.3

~~~~~以下空白~~~~~

北京交运通达环境科技有限公司  
网址: www.jytdhj.cn

邮编: 101399

电话: 010-69450490

地址: 北京市顺义区物流园八街 9 号院 6 号楼 4 层 410-416 室

第 2 页 共 2 页



# 检测报告

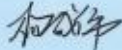
(厂界噪声)


报告编号 J2022031691H

委托单位 北京赛濡特口腔医疗器械有限公司

受检单位 北京赛濡特口腔医疗器械有限公司

编制: 马 丽 

审核: 杨成伟 

签发: 黄健秀 

日期: 2022年04月9日

北京交运通达环境科技有限公司

Beijing shipment tongda environmental technology CO.,LTD

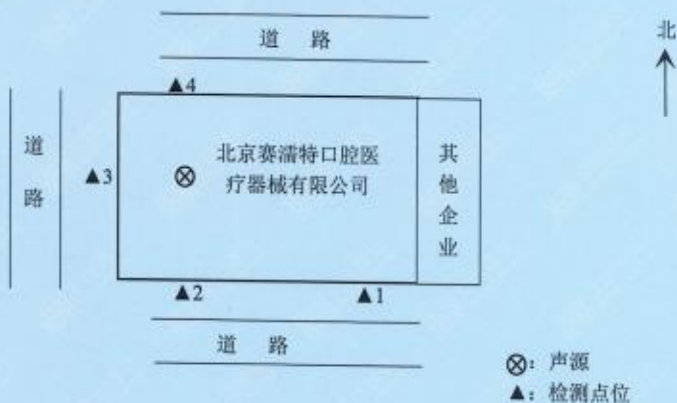
第 1 页 共 2 页

## 检测报告

报告编号: J2022031691H

|        |                                                                        |     |          |            |                       |     |
|--------|------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-----------------------|-----|
| 委托单位   | 北京赛诺特口腔医疗器械有限公司                                                        |     |          |            |                       |     |
| 受检单位   | 北京赛诺特口腔医疗器械有限公司                                                        |     |          |            |                       |     |
| 受检单位地址 | 北京市顺义区马坡镇聚源中路 12 号院 10 号楼 301                                          |     |          |            |                       |     |
| 检测类别   | 厂界噪声                                                                   |     | 检测日期     |            | 2022.04.07~2022.04.08 |     |
| 检测依据   | GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准<br>HJ 706-2014 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正         |     |          |            |                       |     |
| 天气情况   | 晴                                                                      |     | 检测期间最大风速 |            | 1.4 m/s               |     |
| 工 况    | 正常                                                                     |     | 主要声源     |            | 设备                    |     |
| 检测仪器   | FYF-1 轻便三杯风向风速表 E-2-133, AWA5680 多功能声级计 E-2-002, AWA6221B 声校准器 E-2-004 |     |          |            |                       |     |
| 检测点位   | 检测结果 (昼间) $L_{eq}$ [dB(A)]                                             |     |          |            |                       |     |
|        | 2022.04.07                                                             |     |          | 2022.04.08 |                       |     |
|        | 测量值                                                                    | 背景值 | 结果值      | 测量值        | 背景值                   | 结果值 |
| ▲1     | 53.8                                                                   | /   | 54       | 54.1       | /                     | 54  |
| ▲2     | 54.0                                                                   | /   | 54       | 54.6       | /                     | 55  |
| ▲3     | 54.6                                                                   | /   | 55       | 53.8       | /                     | 54  |
| ▲4     | 54.4                                                                   | /   | 54       | 52.5       | /                     | 52  |

附: 检测点位示意图


北京交运通达环境科技有限公司  
网址: www.jytdhj.cn

邮编: 101399

电话: 010-69450490

地址: 北京市顺义区物流园八街 9 号院 6 号楼 4 层 410-416 室

第 2 页 共 2 页



附件4 危废协议

技术服务合同

补充协议

甲方：北京赛浦特口腔医疗器械有限公司

乙方：北京金隅红树林环保技术有限责任公司

本补充协议以甲乙双方于 2021 年 11 月 23 日 签订的“危险废物环保管家服务合同”为依据，双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，对合同内容达成如下协议，并由双方共同恪守。

| 序号 | 废物名称 | 含税单价（元/吨） | 不含税单价（元/吨） | 税额     |
|----|------|-----------|------------|--------|
| 1  | 过滤棉  | 6000      | 5660.38    | 339.62 |
| 2  | 活性炭  | 6000      | 5660.38    | 339.62 |
| 3  | 切削液  | 6000      | 5660.38    | 339.62 |

1、补充内容：

补充位置：第五条/2.技术服务单价

2、补充内容：

| 序号 | 废物名称 | 废物代码               | 主要成分  | 危险成分  | 危险特性 | 物理形态 | 包装方式 |
|----|------|--------------------|-------|-------|------|------|------|
| 1  | 过滤棉  | HW49<br>900-041-49 | 沾染类废物 | 沾染类废物 | 毒性   | 固体   | 袋装   |
| 2  | 活性炭  | HW49<br>900-039-49 | 活性炭   | 活性炭   | 毒性   | 固态   | 袋装   |
| 3  | 切削液  | HW09<br>900-006-09 | 乳化液   | 切削液   | 毒性   | 液态   | 桶装   |

补充位置：合同/附件：危险废物信息表。

3、本协议期限：自 2022 年 5 月 7 日至 2022 年 11 月 22 日。

4、在此期间国家或北京市政府有新的规定出台按照新的规定执行。

5、本补充协议一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，作为技术服务合同的附加件具有同等法律效力。由甲乙双方签字盖章后生效。



6、本协议之外的其他合同条款，以双方签订的技术服务合同内容为准。

以下无正文

甲方：北京美康口腔医疗器械有限公司

乙方：北京金隅红树林环境技术有限责任公司

代表签字：

项目联系人：王

签订日期：

2022年5月7日

代表签字：

项目联系人：于

签订日期：

2022年5月7日





合同编号:



于

## 危险废物处置合同

项目名称: 危险废物无害化处置技术服务

委托方(甲方): 北京赛濡特口腔医疗器械有限公司

受托方(乙方): 北京生态岛科技有限责任公司

签订地点: 北京市房山区

有效期限: 2022年5月30日至2023年5月29日

中华人民共和国科学技术部印制



## 危险废物处置合同

委托方（甲方）：北京赛诺特口腔医疗器械有限公司

受托方（乙方）：北京生态岛科技有限责任公司

鉴于甲方希望获得危险废物无害化处置服务，并同意支付相应的服务报酬；鉴于乙方拥有提供上述专项处置服务的能力和资质，并同意向甲方提供这样的服务。经双方平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

### 第一条 名词和术语

本合同(含所有合同附件)涉及的名词和术语解释如下：

危险废物：危险废物是指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的废物；

处置：是指将危险废物焚烧或用其他改变固体废物的物理、化学、生物特性的方法，达到减少危险废物重量、缩小危险废物体积、减少或者消除其危险成份的活动，或者将危险废物最终置于符合环境保护规定要求的填埋场的活动。

### 第二条 甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

1. 处置服务的目标：乙方对甲方产生的危险废物进行无害化集中处置，达到保护资源环境、提高经济效益和社会效益的目的。乙方向甲方提供危险废物内部管理的有关技术咨询、指导，达到甲方的危废管理工作符合国家和北京市有关标准、避免各种潜在风险的目的。

2. 处置服务的内容：乙方利用自有或委托协作单位使用分析仪器对甲方所产生的危险废物中有毒、有害物质作出定性/定量的分析；再根据其理化性质及危险特性进行分类集中；根据不同的危险特性和理化性质采用合适的处置方式对危险废物进行处置。如果有需要，乙方派出专业技术人员与甲方技术人员进行交流，了解甲方的生产工艺和产废、危废管理状况，并对甲方的危废管理进行现场指导。

3. 为甲方产生的危险废物在甲方所属区域的产生、暂存、转运、储存以及乙方最终处理过程中的问题提供咨询服务。

4. 服务的方式：一次或多次（根据实际需要而定）；

5. 乙方处置的危险废物的名称、类别、主要成份等详见附件1，实际到达乙方公司内的各危险废物的物理、化学性质的相关信息，以乙方化验室检验数据为准。

### 第三条 乙方应按下列要求完成处置服务及其它有关工作：

1. 服务地点：甲乙双方协商确定地点；

2. 服务期限：2022年5月30日至2023年5月29日；

3. 服务进度：按甲、乙双方协商服务进度进行；

4. 服务质量要求：符合国家及北京市的有关环保、安全、职业健康等方面的法律、法规、行业标准；

5. 服务质量期限要求：以合同期限为准。

6. 乙方使用具有危险货物道路运输经营许可证的专项运输车辆。

7. 乙方不负责剧毒化学药品的运输。

第四条 为保证乙方安全有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

1. 提供技术资料：有关危险废物的基本信息（包括危险废物的成分、物理形态、包装物情况、预计转移数量、必要的安全预防措施等）；

## 2. 提供工作条件:

(1)甲方负责废物的安全分类和包装,不得将不同性质、不同危险类别的废物混放,应满足安全转移和安全处置的条件;直接包装物明显位置标注废物名称和主要成分;在收集和临时存放过程中,甲方需将同类形态、同类物质、同类危险成分的废物进行统一存放,不得与其它物品进行混放,并详细标注废物特性与危险禁忌。对可能具有爆炸性、放射性和剧毒性等高危特殊废物,甲方有责任在运输前告知乙方废物的具体情况,确保运输和处置的安全。

(2)委派专人负责工业废物转移的交接工作;转移联单的申请,协调废物的装载工作,对人力无法装载的包装件,协助提供装载设备;确保装载过程中不发生环境污染;

(3)甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式:甲乙双方协商确定的废物转移时间前,以书面方式确认提供。

(4)甲方应在合同截止日前30日向乙方提出废物转移处置需求,办理北京市内转移联单等相关手续,并在危险废物转移前,甲方必须持有加盖单位公章的有效的危险废物转移联单。

3. 甲方有责任严格按照国家针对剧毒品交接、运输、处置等相关法律、法规进行剧毒品处置工作。甲方不得在未告知乙方的条件下将易制毒类化学品、剧毒化学品、放射性物品、爆炸性物品、不明物等高危废物混入其它危险废物或普通废物中交由乙方处置,乙方有权拒绝接收不明物。

4. 甲方应在合同有效期内按照合同附表1中约定的年产量最低预估量进行危险废物无害化处置。

5. 甲方产生废物的氯含量若大于1%乙方有权拒绝接收。

## 第五条 处置费支付标准及支付方式:

1. 技术服务费总额约为:  $\text{技术服务单价} \times \text{实际称重} + \text{清理服务费}$

2. 技术服务费单价: 危险废物信息及收集、处置技术服务费详见附表1。

注:技术服务费结算时以实际称重为准,以乙方称重为准,并且提供电子称重单为依据,称重方可以提供区(县)级以上计量检测单位对称重设备核发的检定证书。

3. 技术服务费用具体支付方式和时间如下:

自乙方提供处置技术服务之日起,甲乙双方进行对账,甲方对乙方提供处置量进行确认,并双方共同确认应付款项及付款通知单,如遇甲方不确认情况,则乙方发出付款通知单后五日内视为甲方确认付款通知单,乙方向甲方开具【6%】技术服务增值税发票,于次月25日前以电汇形式向乙方支付技术服务费。

乙方所提供的增值税发票不作为甲方已支付相应费用的结算凭证,仅以乙方指定账户收到实际款项为准,乙方不接收承兑汇票。

| 项目     | 甲方开票信息                                     | 乙方收款信息                                           |
|--------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 单位名称   | 北京赛诺特口腔医疗器械有限公司                            | 北京生态岛科技有限责任公司                                    |
| 纳税人识别号 | 91110108MA018DR5XM                         | 91110111787752539F                               |
| 地址、电话  | 北京市顺义区马坡镇聚源中路12号院10号楼301<br>010-51727495   | 北京市房山区交道乡大高舍村北11<br>010-60350399                 |
| 开户行及账号 | 中国工商银行股份有限公司北京双榆树支行<br>0200200209200052211 | 建行房山支行 11001016100053018489<br>联行号: 105100007065 |
| 发票类型   | 6% 增值税 专用发票                                | /                                                |

(甲方开票信息有变化的,应在下一次开发票之前书面通知乙方。)



#### 第六条 双方的保密义务

1. 保密内容(包括但不限于技术信息和经营信息):未经相对方书面同意,任何一方不得向任何第三人泄露在本合同磋商、签订、履行过程中所接触或知悉的商业信息、商业秘密、技术服务内容或其他保密信息。

2. 涉密人员范围:双方相关人员。

3. 保密期限:上述保密条款为独立条款,不论本合同是否签订、变更、解除或终止等,本条款长期有效。

4. 泄密责任:泄密方需承担泄密所产生的一切责任及赔偿经济损失。

#### 第七条 合同解除、终止与变更

1. 本合同的变更必须由双方协商一致并以书面形式确定。如一方有合同变更需求的,需以书面形式向另一方提出变更合同的请求,另一方自收到之日起【15】日内以书面答复,逾期未予答复的,视为同意变更。

2. 发生以下情形时甲方有权提前 30 日书面通知乙方,单方解除本协议,并不承担任何责任:

(1) 经查实乙方存在违法行为,或者违反甲方廉洁规定的;

(2) 乙方提供单位和相关人员虚假资质证明材料的。

3. 发生以下情形时乙方有权提前 30 日书面通知甲方,单方解除本协议,并不承担任何责任:

(1) 甲方不能按本协议约定向乙方支付处置费用的;

(2) 甲方拒不配合乙方提供危险废物的基本信息,或提供虚假材料致使乙方无法正常开展处置技术服务的;

(3) 甲乙双方协商一致,达成解除协议的。

4. 发生以下情形时双方有权解除本协议,并不承担任何责任:

(1) 发生不可抗力致使本合同的履行成为不必要或不可能的;

(2) 因乙方所在地相关环保法规、经营许可、产业政策导向以及乙方战略调整等因素,导致乙方无法正常履行合同约定。

#### 第八条 技术成果

1. 在本合同有效期内,甲方利用乙方提交的处置服务工作成果所完成的新的技术成果,归双方所有。

2. 在本合同有效期内,乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果,归双方所有。

#### 第九条 违约责任

1. 甲方违反本合同第四条约定,应当赔偿乙方车辆放空费用 2000 元。

2. 甲方因违反本合同第四条约定,未告知乙方真实信息或欺骗乙方的,由此造成乙方运输或处置废物过程中造成安全生产事故或环保责任的,甲方应承担全部的安全法律责任并赔偿乙方的一切经济损失。视具体事故情况以实际损失为准,但甲方承担经济责任不低于 1000 元。

3. 甲方违反本合同第五.3 条约定,向乙方支付逾期付款违约金,逾期付款违约金计算方法:按已发生技术服务费总额 $\times 1\% \times$ 逾期付款天数。

4. 乙方违反本合同第三条约定,应当支付甲方违约金;计算方法:按本次技术服务费总额 $\times 1\% \times$ 违约天数,违约金总额不超过本次技术服务费总额的 5%。

#### 第十条 通知条款

1. 双方同意并确认本协议中地址和方式作为本协议项下双方通知事项和诉讼(仲裁)法律文书(包括但不限于起诉状(或仲裁申请书)及证据、传票、应诉通知书、举证通知书、

开庭通知书、支付令、判决书（裁决书）、裁定书、调解书、执行通知书、限期履行通知书等诉讼或仲裁审理以及执行阶段法律文书）送达地址和送达方式。

2. 本协议载明的地址、电话、银行账号等联系方式发生变更的，变更一方应自变更之日起五个工作日内以书面形式通知对方，因变更一方如未及时通知的，视为未变更，相关责任由未通知方自行承担；如造成损失的，该全部损失由变更一方承担。

3. 任何文件、通讯、通知及上述法律文书，只要按照上述任一地址、号码和方式发送，即应视作在下列日期被送达：

① 邮递（包括特快专递、平信邮寄、挂号邮寄），以邮寄之日后的第 7 个工作日视为送达日；

② 传真、电子邮件、手机短信或其他电子通讯方式，以发送之日视为送达日；

③ 专人送达，以收件人签收之日视为送达日。收件人拒收的，送达人可采取拍照、录像方式记录送达过程，并将文书留置，亦视为送达。

#### 第十一条 争议解决

双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，双方均有权依法向乙方所在地人民法院提起诉讼。

#### 第十二条 其他

1. 经双方确认，乙方依法属于我国法律规定的中小企业，其合法权益受法律保护。

2. 乙方在正常业务交往过程中，不得以任何方式、任何理由收取甲方回扣、好处费；不得接受甲方的宴请、礼品、礼金、有价证券。

第十三条 本合同一式 叁 份，甲方执 贰 份，乙方执 壹 份，经双方签字（人名章）并盖章后生效，具有同等法律效力。

本合同附件：附件 1. 危险废物信息及收集、处置技术服务费明细；

附件 2. 双方基本信息表；

附件 3. 安全环保协议

（以下无正文）

签字盖章页：

甲方：北京赛濡特口腔医疗器械有限公司（盖章）

法人代表/委托代理人：\_\_\_\_\_

2022 年      月      日

乙方：北京生态岛科技有限责任公司（盖章）

法人代表/委托代理人：\_\_\_\_\_

2022 年      5月30 日



附件 1：危险废物信息及收集、处置技术服务费：

| 序号 | 废物名称   | 废物类别 | 废物代码       | 主要成分 | 最低预估量<br>(吨/年) | 包装方式 | 含税单价<br>(元/吨) | 未税单价<br>(元/吨) | 税额     |
|----|--------|------|------------|------|----------------|------|---------------|---------------|--------|
| 1  | 废旧荧光灯管 | HW29 | 900-023-29 | 汞    | 0.1            | 箱装   | 12000         | 11320.75      | 679.25 |

| 序号 | 项目名称      | 含税单价<br>(元/吨) | 未税单价<br>(元/吨) | 税额    |
|----|-----------|---------------|---------------|-------|
| 1  | 清理服务费(吨)  | 500           | 471.7         | 28.3  |
| 2  | 清理服务费(车次) | 1500          | 1415.09       | 84.91 |

清理服务费：人民币 500 元/吨，单次服务费用不少于 1500 元（限 3 吨以下），  
超过 3 吨的清理服务费按 500 元乘以实际称重（吨）计算。

注：如遇国家税率变更，不含税单价不变。

附件 2. 合同双方基本信息

|               | 甲方信息                          | 乙方信息                                                                                     |
|---------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 单位名称:         | 北京赛浦特口腔医疗器械有限公司               | 北京生态岛科技有限责任公司                                                                            |
| 注册地址:         | 北京市顺义区马坡镇聚源中路 12 号院 10 号楼 301 | 北京市房山区交道乡大高舍村北 11                                                                        |
| 通信地址:         | 北京市顺义区马坡镇聚源中路 12 号院 10 号楼 301 | 北京市房山区窦店镇亚新路 33 号                                                                        |
| 法定代表人:        | 吴秉民                           | 王振生                                                                                      |
| 项目联系人<br>联系方式 | 吴秉民<br>18601290788            | 业务负责人: 于礼楠<br>18510092381<br><br>运输服务电话: 010-80331966<br>投诉、廉洁监督举报电话:<br>刘倩 010-80332273 |



附件 3.

## 安全环保协议

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等有关法律、法规、规章，并结合危险废物收集、运输、处置的实际情况，经甲、乙双方平等协商、意见一致，自愿签订本协议，并共同遵守本协议所列条款。

本协议时效与主合同保持一致。

### 一、甲方的责任义务及权利

1. 甲方有责任依据实际产废量建设危险废物储存库房，在收集、贮存废物过程中，杜绝将具有自燃性、爆炸性、放射性、剧毒品、特殊高危物品、不明物等混入双方已确认待转运的危险废物中。

2. 实验室实验过程中产生混合废液，甲方有责任将瓶装试剂原有标签应尽量保存完好，或重新张贴标签说明化学重要（主要）名称；桶装试剂收集过程中应如实确认废液重要（主要）成分，并在包装物明显位置注明重要（主要）成份；确保容器内废液重要（主要）成分与容器标签信息内容保持一致。

3. 在工业生产过程中收集液态废物，甲方有责任将包装物注明废液的主要成分并确保完好；固态、半固态废物中应确保物质的单一性，杜绝将手套、棉丝等垃圾、螺丝螺母、铁丝、塑料块、木块、石块、混凝土等坚硬杂物混入待转运处置废物当中，确保各种废物分类安全收集。

4. 对于人力无法装载的包装件，甲方需协助提供装载设备并负责现场安全装载工作。

5. 甲方有权对乙方现场操作工作的安全进行监督检查，如发现违反安全管理制度和规定的行为和事故，有权劝阻、制止，或停止其作业。

6. 甲方有义务对乙方提出的安全工作要求积极提供支持帮助。

7. 甲方有权对乙方提供的废物包装物进行现场安全确认，经确认签字后视同包装物合格，在甲方现场废物罐装过程中出现的泄露、遗撒、反应等事故，责任由甲方承担。

8. 在甲方负责管理区域内共同工作过程中发生各种安全、环境事故，甲方有义务采取各种有效应急措施；乙方有义务服从甲方现场各种应急指挥。由于甲方应急措施

失当造成的经济损失、人员伤亡、社会影响由甲方负责。

## 二、乙方的责任及权利

1. 乙方应严格遵守国家和地方有关法律、法规，符合国家及北京市的有关环保/安全/职业健康等方面的法律/法规/行业标准。

2. 乙方安排有资质的运输车辆进行废物运输和有上岗资格证的工作人员进行现场操作。

3. 乙方有权拒绝在甲方现场进行废液灌装工作并拒绝装载无标签或包装物损坏的废物，确保装载和运输过程的安全。

4. 在施工作业中，对甲方违章指挥、强令冒险作业，乙方有权拒绝执行，有权向上级有关部门说明具体情况。

三、本协议如遇有同国家和北京市有关法律、法规不符合项，按国家、北京市有关法律、法规、规定执行。

四、本协议经双方盖章后生效，作为合同正本的附件，与合同的有效期限保持一致。

(以下无正文)

甲方：北京赛濡特口腔医疗器械有限公司

日期： 2022 年    月    日

乙方：北京生态岛科技有限责任公司

日期： 2022 年    月    日

## 附件6 验收意见

### 北京赛濡特口腔医疗器械有限公司口腔科医疗器械研发 及生产项目竣工环境保护验收意见

2022年06月07日,北京赛濡特口腔医疗器械有限公司根据《口腔科医疗器械研发及生产项目竣工环境保护验收监测报告》,同时对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、《口腔科医疗器械研发及生产项目环境影响报告表》和《北京市顺义区环境保护局关于口腔科医疗器械研发及生产项目环境影响报告表的批复》等材料要求对本项目进行竣工环境保护验收,并成立验收组。验收组由建设单位(北京赛濡特口腔医疗器械有限公司)、验收监测及编制单位(北京交运通达环境科技有限公司)及特邀技术专家3名组成(名单附后)。验收组核实了本项目主体工程及配套环境保护设施的建设与运行情况,审阅了环评报告表及其批复文件,核查了验收监测报告等相关材料,经认真讨论后,形成意见如下:

#### 一、工程建设基本情况

项目名称:口腔科医疗器械研发及生产项目

建设地点:北京市顺义区马坡镇聚源中路12号院10号楼301

工程组成:主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程

生产规模:年生产氢氧化钙消毒糊剂30万盒、EDTA根管润滑凝胶20万盒、根管充填生物材料30万盒、根管锉10万盒、橡皮障10万盒。

#### (一)建设过程及环保审批情况

口腔科医疗器械研发及生产项目建设地址位于北京市顺义区马坡镇聚源中路12号院10号楼301,租赁现有厂房,属于新建项目。

北京赛濡特口腔医疗器械有限公司成立于2017年10月30日,注册资金640万元,注册地址位于北京市顺义区马坡镇聚源中路12号院10号楼301。项目占地804.42 m<sup>2</sup>,总建筑面积804.42 m<sup>2</sup>。年生产氢氧化钙消毒糊剂30万盒、EDTA根管润滑凝胶20万盒、根管充填生物材料30万盒、根管锉10万盒、橡皮障10万盒。

2019年5月,北京赛濡特口腔医疗器械有限公司委托北京国环益达环保技术有限公司编制完成《口腔科医疗器械研发及生产项目环境影响报告表》,并于2019年9月3日取得北京市顺义区生态环境局《关于口腔科医疗器械研发及生产项目环境影响报告表的批复》(顺环保审字[2019]0070号)。

#### (二)投资情况

本项目实际总投资:1003万元,其中环保投资:18.8万元,占总投资额的1.87%。

张明 王 高枝雨 闵建峰 王 李

### （三）验收范围

验收范围为口腔科医疗器械研发及生产项目。

## 二、工程变动情况

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号、环办环评[2018]6号）以及关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号），经调查了解，本项目运营期与原环评阶段的建设项目性质、地点、建设内容及环境保护措施均基本一致，本项目不涉及重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目设备及产品清洗废水和生活污水经过配套的污水处理系统处理，经防渗化粪池沉淀处理后排入园区管网，最终进入马城镇聚源工业开发中心污水处理站处理。

### （二）废气

本项目废气主要为粉碎机、混合机、乳化工序、罐装工序和封口工序。

本项目混合机产生的粉尘，乳化、罐装、封口工序产生的非甲烷总烃废气经密闭房间内的排气口收集后与粉碎机废气通过密闭管道一起经水幕+光氧催化+活性炭废气处理系统处理后于楼顶（距离地面30m）排放口排放；

### （三）噪声

本项目噪声来源于生产设备，生产设备采用位于室内，选用高质量、低噪声的先进设备，采取隔声降噪措施。

### （四）固体废物

- （1）镍钛金属丝及橡胶布边角料由厂家回收再利用。
- （2）废包装外卖给废品回收站。
- （3）厂区设危废暂存间，废灯管，数控机床加工过程中产生的废切削液，环保设备在运行过程中产生的废过滤棉、废活性炭均暂存危废间，委托有资质单位处置。
- （4）沉淀泥渣和生活垃圾由园区环卫部门定期清运。



张明 高枝雨 闵建峰 王峰 余林

附表:

口腔科医疗器械研发及生产项目竣工环境保护验收人员签字表

| 验收组成员    | 姓名  | 职称/职务  | 工作单位            | 联系电话        | 签名  |
|----------|-----|--------|-----------------|-------------|-----|
| 建设单位     | 张田丰 | 生产厂长   | 北京赛诺特口腔医疗器械有限公司 | 13852070932 | 张田丰 |
|          | 王刚  | 副总     | 北京赛诺特口腔医疗器械有限公司 | 15910773592 | 王刚  |
| 验收报告编制单位 | 高校雨 | 技术员    | 北京交运通达环境科技有限公司  | 13643204100 | 高校雨 |
|          | 闵建锋 | 高级工程师  | 中材地质工程勘察研究院有限公司 | 13810783562 | 闵建锋 |
|          | 王铮  | 高级工程师  | 北京市生态环境监测中心     | 13901281901 | 王铮  |
| 技术专家     | 余杰  | 正高级工程师 | 北京市生态环境保护科学研究院  | 18618289607 | 余杰  |

北京赛诺特口腔医疗器械有限公司

2022年06月07日





附图1 项目地理位置图



附图2 周边关系图



附图3 平面布置图

