



建设项目竣工环境保护
验收监测报告表

航峰中天验字[2016]第 011 号

项目名称：II-6866-6 肠道插管（一次性使用鼻饲管）项目

委托单位：北京同济恒远医学技术有限责任公司

北京航峰中天检测技术服务有限公司

2016年3月



承 担 单 位：北京航峰中天检测技术服务有限公司

项 目 负 责 人：刘秀贤

报 告 编 写 人：赵 薇

审 核：杨伟光

审 定：刘秀贤

现场监测负责人：王 建

参 加 人 员：佟星、白明哲、赵福旺、杨玲、周新迪、李明刚、
王艳瑶、鲁凤霞、刘建辉

北京航峰中天检测技术服务有限公司

电 话：010-50927251

邮 编：100076

地 址：北京市大兴区金星路 18 号赛欧信发大厦 6 层

目录

1 建设项目概况	1
1.1 项目概况.....	1
1.2 建设项目地理位置图和平面布置图	3
2 验收监测依据	3
3 验收监测标准	3
3.1 废水.....	3
3.2 废气.....	4
3.3 噪声.....	4
3.4 固体废物.....	4
4 项目工艺流程及工艺设备.....	4
4.1 工艺流程.....	4
4.2 主要原辅材料、生产设备	5
5 主要污染物、治理概况及环保验收监测情况.....	6
5.1 污水.....	7
5.1.1 污水来源及治理概况.....	7
5.1.2 污水监测点位及监测内容.....	7
5.1.3 污水监测情况.....	7
5.2 废气.....	8
5.3 噪声.....	8
5.3.1 噪声源及防噪措施概况.....	8
5.3.2 噪声监测点位及监测内容.....	9
5.3.3 厂界噪声监测情况.....	9
5.4 固体废物处置情况.....	9
6 环境管理措施检查结果.....	10
7 环评批复落实情况.....	10
8 验收监测结论与建议.....	11
8.1 验收监测结论	11
8.1.1 废气.....	11
8.1.2 污水.....	11
8.1.3 噪声.....	12
8.1.4 固体废物.....	12
8.2 建议.....	12
9 附件	12

1 建设项目概况

项目名称	II-6866-6 肠道插管（一次性使用鼻饲管）项目				
建设单位	北京同济恒远医学技术有限责任公司				
法人代表	蒲中森	联系人	饶建军		
联系电话	15811293766	邮编	102600		
联系地址	北京市大兴区经济开发区科苑路 18 号新厂房 C3 二层				
建设工程地址	北京市大兴区经济开发区科苑路 18 号新厂房 C3 二层				
项目性质	新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/>				
环评审批机关	北京市大兴区环境保护局	环评批文号	京兴环审[2015]188号		
行业类别	专用设备制造业	环评形式	报告表		
环评编制单位	中晟环保科技开发投资有限公司				
设计单位	北京居佳祥和装饰工程有限公司				
验收编制单位	北京航峰中天检测技术服务有限公司				
建设开工日期	2015 年 8 月	建成试生产日期	2015 年 10 月		
投资总概算 (万元)	26.5	环保投资 (万元)	0.5	环保投资占总 投资比例	1.89%
实际总投资 (万元)	26.5	环保投资 (万元)	0.5	环保投资占总 投资比例	1.89%
永久占地面积 (m ²)	1060	建筑面积 (m ²)	1060		
实际占地面积 (m ²)	1060	实际建筑面积 (m ²)	1060		
预计生产量 (年)	年产量为5万套鼻饲 管（一次性）	实际生产量 (年)	年产量为5万套鼻饲 管（一次性）		
生产负荷率(%)	100%				

1.1 项目概况

北京同济恒远医学技术有限责任公司是一家专业从事医疗器械产品的研发、生产和销售的高新技术企业，同时也是国内最早进行局部麻醉器械研发生产的厂

家。公司现生产范围为：销售医疗器械；生产医疗器械III类：III-6854-5 输液辅助装置；生产医疗器械II类：II-6866 一次性使用桡动脉止血器，II-6866-6 肠道插管（双腔胃管）。本项目生产II-6866-6 肠道插管（一次性使用鼻饲管）。建筑面积 1060 平方米，总投资 26.5 万元。项目新增员工 10 人，工作制度为每天 08:30-17:30，全年生产 250 天。项目于 2015 年 7 月取得北京市大兴区环境保护局《关于II-6866-6 肠道插管（一次性使用鼻饲管）项目环境影响报告表的批复》（京兴环审【2015】188 号）。

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》及《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》的要求，2016 年 2 月建设单位委托北京航峰中天检测技术服务有限公司对该项目进行环境保护验收监测工作并编制环境保护验收监测报告表。接受委托后，我公司组织有关人员进行现场勘察、监测、收集资料。依据国家有关法规文件、技术标准及该项目的环评文件，编制了该项目的环境保护验收监测报告表，并以此作为北京市大兴区环保局验收监测的依据。

本项目建设内容与环评方案基本一致，项目建设内容及变化情况见表 1-1。

表 1-1 验收项目建设内容及变化情况表

项目内容	设计建设规模、建设内容	实际建设情况	变化情况说明
主体工程	建筑面积 1060 平方米，年产一次性用鼻饲管 5 万套。总投资 26.5 万元。	同设计。	无变化。
平面布置	包括生产车间、仓库、缓冲间及包装间、办公室等。	同设计。	无变化。
公用工程	本项目给水由市政管网供应，污水经厂院内化粪池初步处理后由市政管网最终排入黄村镇污水处理厂。冬季采暖由北京首兴永安供热有限公司燃气锅炉提供，夏季制冷采用中央空调。用	同设计。	无变化。

	电由市政电网提供。本项目不设食堂及住宿。		
--	----------------------	--	--

1.2 建设项目地理位置图和平面布置图

北京同济恒远医学技术有限责任公司 II-6866-6 肠道插管（一次性使用鼻饲管）项目位于北京市大兴区经济开发区科苑路 18 号新厂房 C3 二层。北纬 39.7525°N；东经 116.3547°E。项目地理位置图见附图 1，东侧隔园内道路为园外在建工地；南侧隔园区内道路为院外空地；西侧隔园内道路为北京消防教育训练中心，北侧隔道路为院内生产厂房。项目位于所在建筑二层，项目西侧为北京通用超声波有限公司，北侧为其他企业。项目所在地周围 500m 范围内无敏感区。项目周边关系图见附图 2，项目组成包括生产车间、仓库、缓冲间及包装间、办公室等，项目平面布置及污染点位图见附图 3。

2 验收监测依据

- (1) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 第 253 号）；
- (2) 《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（原国家环境保护总局令[2001]第 13 号）；
- (3) 《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》（原国家环境保护总局环发[2000]38 号）；
- (4) 北京市大兴区环境保护局《关于 II-6866-6 肠道插管（一次性使用鼻饲管）项目环境影响报告表的批复》（京兴环审【2015】188 号，2015 年 7 月 10 日）；
- (5) 《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002）；
- (6) 北京市《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）；
- (7) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）；
- (8) 《II-6866-6 肠道插管（一次性使用鼻饲管）项目建设项目环境影响评价报告表》；2015 年 4 月。

3 验收监测标准

3.1 废水

本项目不产生生产废水，污水为职工日常生活产生的生活污水，污水经化粪池初步处理后通过市政管网排入黄村污水处理厂，水污染物排放执行北京市《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，标准限值见表 3-1。

表 3-1 水污染物综合排放标准限值

检测项目	pH (无量纲)	COD _{Cr} (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)	SS (mg/L)	氨氮 (mg/L)	粪大肠菌群 (MPN/L)
污染物限值	6.5~9	500	300	400	45	10000

3.2 废气

本项目不设厨房，无油烟排放。项目无需生产用热，冬季采暖由首兴永安供热有限公司提供。生产过程中不涉及加热、表面处理等工艺，项目无大气污染物排放。

3.3 噪声

本项目噪声主要来自组装、检测工序中产生的噪声，厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准：昼间 65dB (A)。本项目夜间不生产，不产生噪声，因此只对昼间噪声进行监测。

3.4 固体废物

本项目固体废弃物主要为员工产生生活垃圾和原材料包装物及医用 pvc 管材裁截的废料。

- 1) 生活垃圾处置执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及北京市对固体废物处理的有关规定收集、妥善处置。
- 2) 一般工业固废处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)中的有关规定及北京市对固体废物处理的有关规定。

4 项目工艺流程及工艺设备

4.1 工艺流程

项目建成后，主要产品为 II-6866-6 肠道插管（一次性使用鼻饲管），生产在现有车间内进行，产品均为手工组装，在生产过程中不涉及加热、表面处理等工艺。其工艺流程及产污环节如下图所示：

- (1) 生产工艺流程图

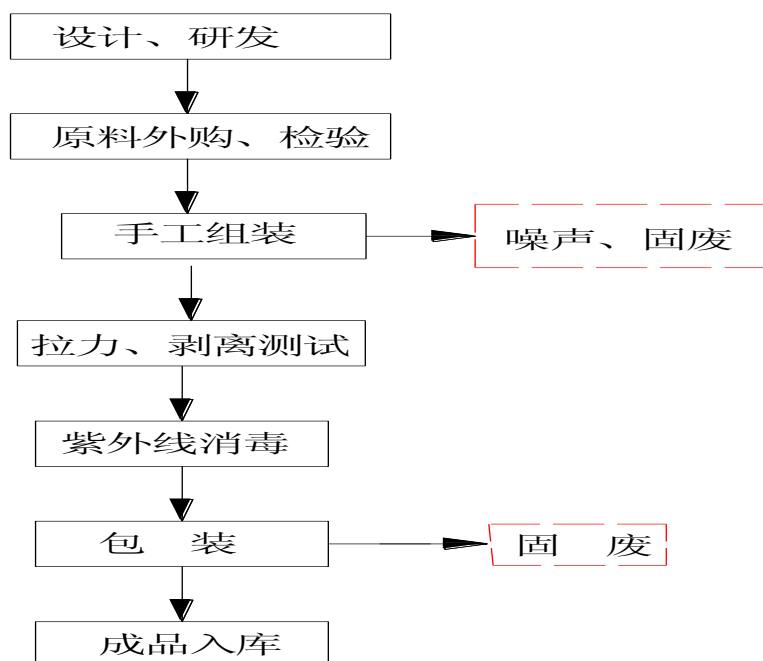


图 4-1 生产工艺流程图

(2) 产污环节说明

本项目生产工艺仅为简单的加工、组装，生产过程不涉及生产过程中不涉及加热、表面处理等工艺。将外购合格的外协部件、外购零部件及外购标准件在工作台上手工组装成成品。将外购的温度传感器、医用导管、导管连接件、端头、引导钢丝等原料进行检测，合格品入库，不合格品退回原厂，按工艺要求将原材料进行手工组装。在手工组装、检测过程中产生噪声；包装过程中导管裁截产生生产固废。

4.2 主要原辅材料、生产设备

本项目产品为II-6866-6肠道插管（一次性使用鼻饲管），年产量约为5万套。项目主要所用原材料为导管、导管连接件、引导钢丝等，所用原材料均外购。本项目所需主要原辅材料年使用量见表4-1。本项目主要生产设备见表4-2。

表 4-1 主要原辅材料年使用量一览表

序号	原料名称	年用量	备注
1	导管	6000 米	医用 PU（聚氨酯）材料，外购
2	导管连接件	5 万件	医用 TPU(聚氨酯弹性体橡胶)材料，外购

3	端头	5 万件	外购
4	引导钢丝	5 万件	不锈钢件，外购
5	引导钢丝连接件	5 万件	医用 PA(聚酰胺)材料，外购
6	包装盒	5 万个	外购

表 4-2 主要设备一览表

序号	设备名称		数量
1	生产设备	无菌封闭机	1 台
2		紫外固化灯	1 台
3	检测设备	紫外分光光度计	1 台
4		恒温培养箱	1 台
5		拉力试验机	1 台
6		干燥箱	1 台

5 主要污染物、治理概况及环保验收监测情况

本项目运营过程中产生的主要污染物为污水、噪声和固体废弃物。

北京航峰中天检测技术服务有限公司于 2016 年 3 月 1 日对该项目的污水、噪声进行了环境保护验收监测。在验收监测期间，项目正常运行，且环保设施运转良好，生产负荷率为 100%，满足建设项目竣工环境保护验收监测对工况达到 75%以上生产负荷的要求。项目污水、噪声的监测点位见图 5-1。

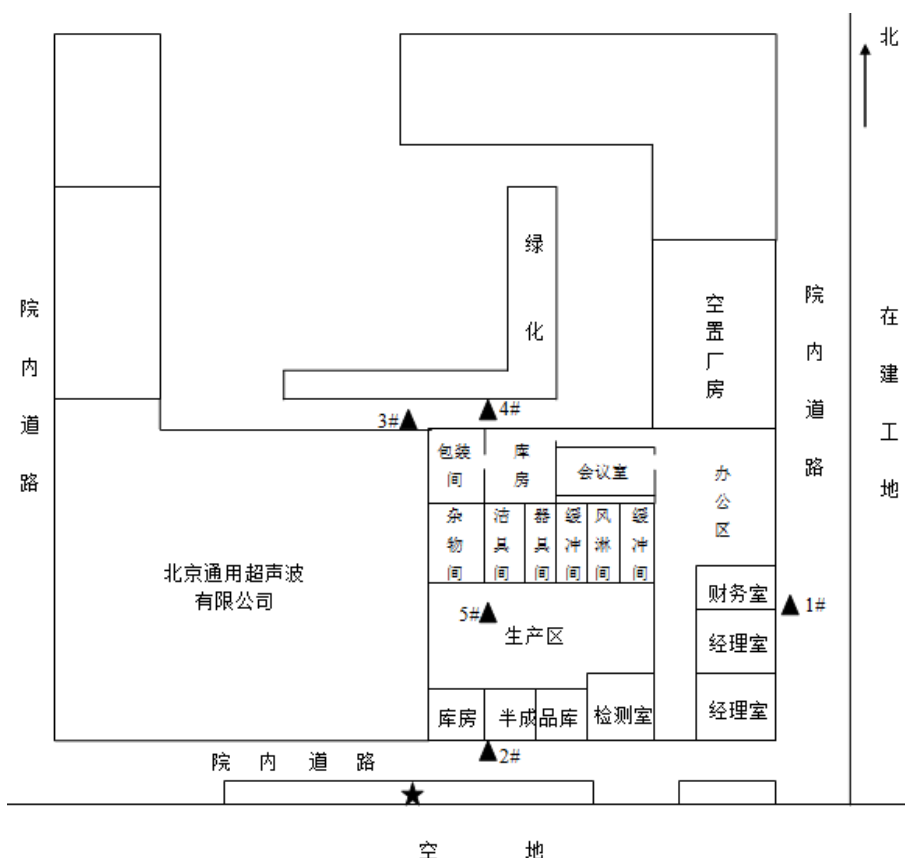


图 5-1 监测点位图

★为污水监测点位; ▲为噪声检测点位

5.1 污水

5.1.1 污水来源及治理概况

本项目无生产废水排放，排放废水为员工洗手、冲厕的生活污水。水污染物主要为COD、BOD₅、SS、氨氮，项目用水量125t/a，年排放量约为100t/a，本项目污水通过污水管道排入厂区内防渗化粪池，经防渗化粪池初步处理后经管网排放至黄村污水处理厂。

5.1.2 污水监测点位及监测内容

污水的具体监测项目、监测点位和采样周期、频次详见表 5-1。

表 5-1 污水检测点位及内容

监测点位	监测内容	采样周期和频次
污水总排放口	pH、SS、COD、BOD ₅ 、氨氮、粪大肠菌群	4次/天（间隔采样）

5.1.3 污水监测情况

污水监测结果见表 5-2。

表 5-2 污水排放监测结果 单位：mg/L（pH 无量纲、粪大肠）

监测位置	监测项目	检测结果（3月1日）				执行/参照标准 标准值	是否达标
		09:41	11:05	13:14	14:18		
污水总排口	pH (无量纲)	7.69	7.48	7.14	7.08	6.5~9	是
	COD (mg/L)	106	130	121	116	500	是
	氨氮 (mg/L)	2.31	2.74	2.53	2.42	45	是
	SS (mg/L)	40	41	21	32	400	是
	BOD ₅ (mg/L)	42.0	51.8	45.6	45.9	300	是
	粪大肠菌群 (MPN/L)	1200	1700	1400	1300	10000	
执行标准	《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。						
备注	污水来源：生活污水						

说明：由表 5-2 可知，本项目 COD、BOD₅、SS、氨氮、粪大肠菌群等污染物排放浓度符合北京市《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。

5.2 废气

本项目不设厨房，无油烟排放。项目无需生产用热，冬季采暖由首兴永安供热有限公司提供。生产过程中不涉及加热、表面处理等工艺，项目无大气污染物排放。

5.3 噪声

5.3.1 噪声源及防噪措施概况

本项目噪声源主要来源于封闭机、拉力实验机等设备运行产生的噪音，最大噪声源强为76dB(A)。该项目各噪声源均选用低噪声设备、加装减振垫，生产车间封闭使用，经过墙体隔声后，经现场监测，厂界噪声范围为57~64dB(A)，能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准要求。

5.3.2 噪声监测点位及监测内容

噪声监测点位及监测内容详见表 5-3。

表 5-3 噪声监测内容一览表

序号	监测项目	监测地点	采样周期	监测点数量
1	厂界噪声	厂界外 1 米	60 秒/周期	4
2	噪声源噪声	声源外 1m	60 秒/周期	1

5.3.3 厂界噪声监测情况

本项目监测时间为 2016 年 3 月 1 日，监测期间所有设备均开启，符合验收要求。监测内容及结果见表 5-4。

表 5-4 噪声监测结果

检测点编号	检测点位	测量值 dB(A)	备注	
厂界噪声	1#	厂界东侧外 1m	58	
	2#	厂界南侧外 1m	61	
	3#	厂界西侧外 1m	64	
	4#	厂界北侧外 1m	57	
声源噪声	5#	声源外 1m（车间内）	76	声源：封闭机、拉力实验机等设备
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。即昼间 65dB（A）。			

说明：由上表可知，5#噪声源监测点的测值为 76dB（A），经距离衰减和隔声墙衰减后至项目四个厂界噪声处的噪声（昼间）监测值范围为 57~64 dB（A），厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类昼间噪声标准限值要求。

5.4 固体废物处置情况

本项目产生固体废弃物包括生产固废和生活垃圾。项目生产性固废主要为原材料包装物及医用 pvc 管材裁截的废料等，项目产生量约为 0.2 吨，外售给废旧物质回收单位进行资源再利用。

员工日常生活垃圾，年产生量约为 1.25t/a，经分类收集后，交市政环卫部门统一收集消纳处置，日产日清。

项目产生的固体废物处理后能符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2004年修订）中的规定，不会对周围环境产生影响。项目不产生危险废物。

6 环境管理措施检查结果

- 1) 建设项目从立项到试生产各阶段，执行环境保护法律、法规、规章制度；（是 否 ）
- 2) 项目环保审批手续及环境保护档案齐全；（是 否 ）
- 3) 环境保护组织机构及规章管理制度健全；（是 否 ）
- 4) 是否建立环境保护设施建成及运行记录；（是 否 ）
- 5) 是否存在“以新带老”环境保护要求；（是 否 ）
- 6) 是否需制定事故环保应急预案；（是 否 ）
- 7) 施工期和试生产期间有无扰民情况和污染事故。（是 否 ）

7 环评批复落实情况

表 7-1 环评批复落实情况汇总表

环评及批复应当落实的内容		落实情况
1	拟建项目位于北京市大兴区经济开发区科苑路 18 号新厂房 C3 二层，租用建筑面积 1060 平方米，在此地址建设一条新的生产线，年产量为 5 万套一次性用鼻饲管。总投资 26.5 万元。	已落实。建设项目位于北京市大兴区经济开发区科苑路 18 号新厂房 C3 二层，租用建筑面积 1060 平方米，在此地址建设一条新的生产线，年产量为 5 万套一次性用鼻饲管。总投资 26.5 万元。
2	拟建项目所有机械设备噪声源须合理布局，采用有效隔声减震措施，厂界噪声排放执行国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB-12348-2008）中 3 类标准。	已落实。噪声源主要为封闭机、拉力实验机等设备。各噪声源均选用低噪声设备，生产车间封闭使用，经过墙体隔声后，经检测，厂界范围为 57~64dB（A），符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。
3	拟建项目生活污水经市政管网集中	已落实。本项目无生产废水产生。

	收集，统一排入黄村污水处理厂处理，排放执行北京市《水污染物排放标准》(DB11/307-2013)中排入公共污水处理系统的水污染物排放限值。	职工日常生活产生的生活污水经院内化粪池处理后经市政管网最终汇入黄村污水处理厂。经检测，污水各项检测因子符合北京市《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。
4	拟建项目固体废弃物须按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中相关规定收集，妥善处置。	已落实。本项目产生的生产性固废主要为原材料包装物及医用 pvc 管材裁截的废料等，外售给废旧物质回收单位进行资源再利用；生活垃圾交市政环卫部门统一收集消纳处置，日产日清。
5	拟建项目供暖由首兴永安供热有限公司提供，茶炉，大灶采用清洁燃料。	已落实。本项目供暖采用空调，茶炉、大灶采用清洁燃料。

8 验收监测结论与建议

8.1 验收监测结论

本项目主要生产一次性使用鼻饲管，生产验收监测期间，项目生产负荷达为100%，满足验收监测对工况的要求。

8.1.1 废气

本项目无大气污染物排放。

8.1.2 污水

本项目无生产废水产生。职工日常生活产生的生活污水经院内化粪池处理后排入经市政管网最终汇入黄村污水处理厂。经监测污水各项指标符合北京市《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。

8.1.3 噪声

本次验收监测期间，噪声主要来源于组装及检测工序产生的噪声。各噪声源均选用低噪声设备、加装减振垫，生产车间封闭使用，经过距离衰减和墙体隔声后，所监测项目东、南、西、北四个厂界噪声监测值范围为57~64dB（A），厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值。

8.1.4 固体废物

本项目所产生的生产性固废主要为原材料包装物及医用pvc管材裁截的废料等，外售给废旧物质回收单位进行资源再利用；生活垃圾交市政环卫部门统一收集消纳处置，日产日清。

结论：综上所述，本项目经验收监测，相关环保设施均已安装完毕且正常运转，污水、噪声和固体废物均按照环评批复要求达标排放，符合环保验收要求，建议通过建设项目环保验收。

8.2 建议

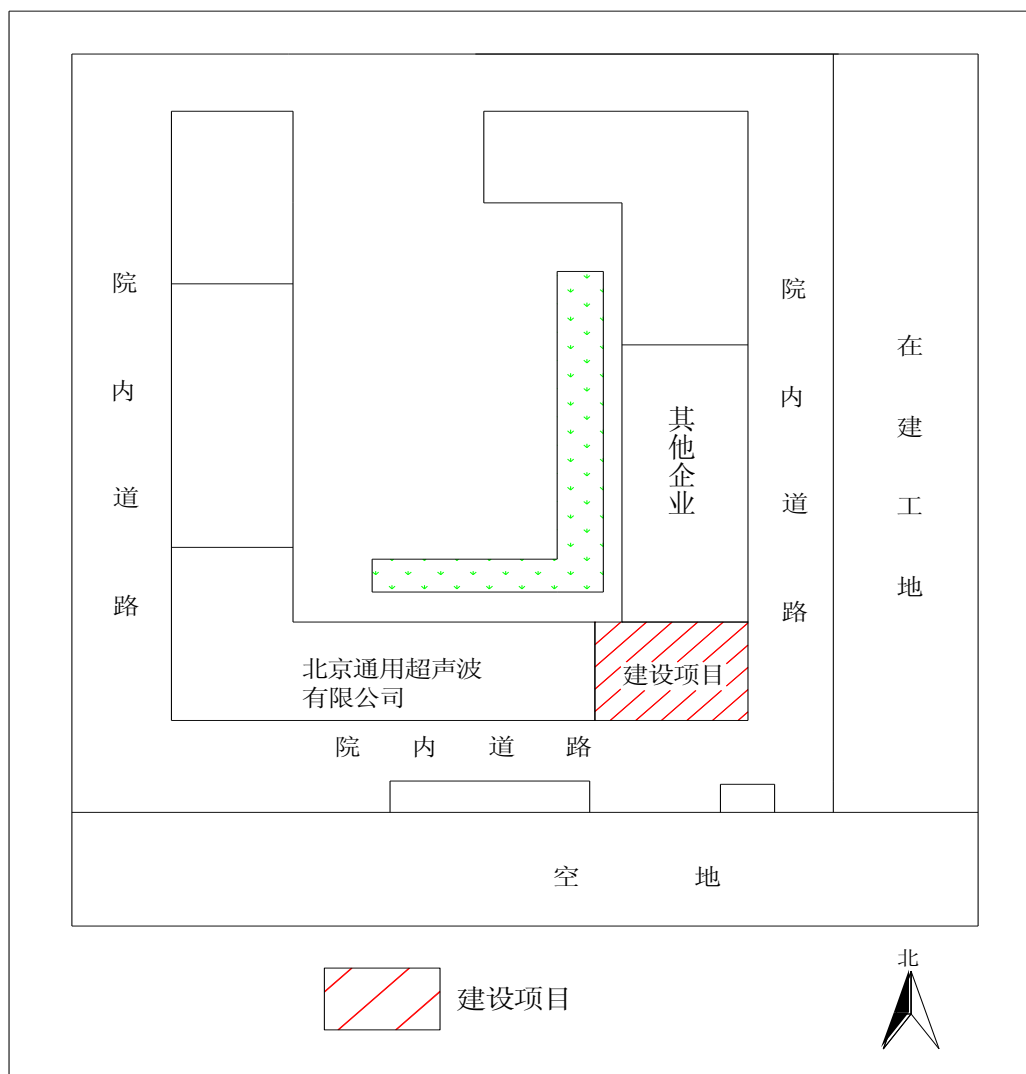
- 1) 节约能源和用水，减少污染物排放总量，最大限度的减少对城市环境的污染负荷。
- 2) 加强环境管理，设专人负责环保工作，对厕所、化粪池、排水管道经常检查维护，做好防渗、防漏处理。
- 3) 对垃圾实行分类处置，工业废物尽量回收利用，使固体废物处理做到减量化、无害化、资源化。

9 附件

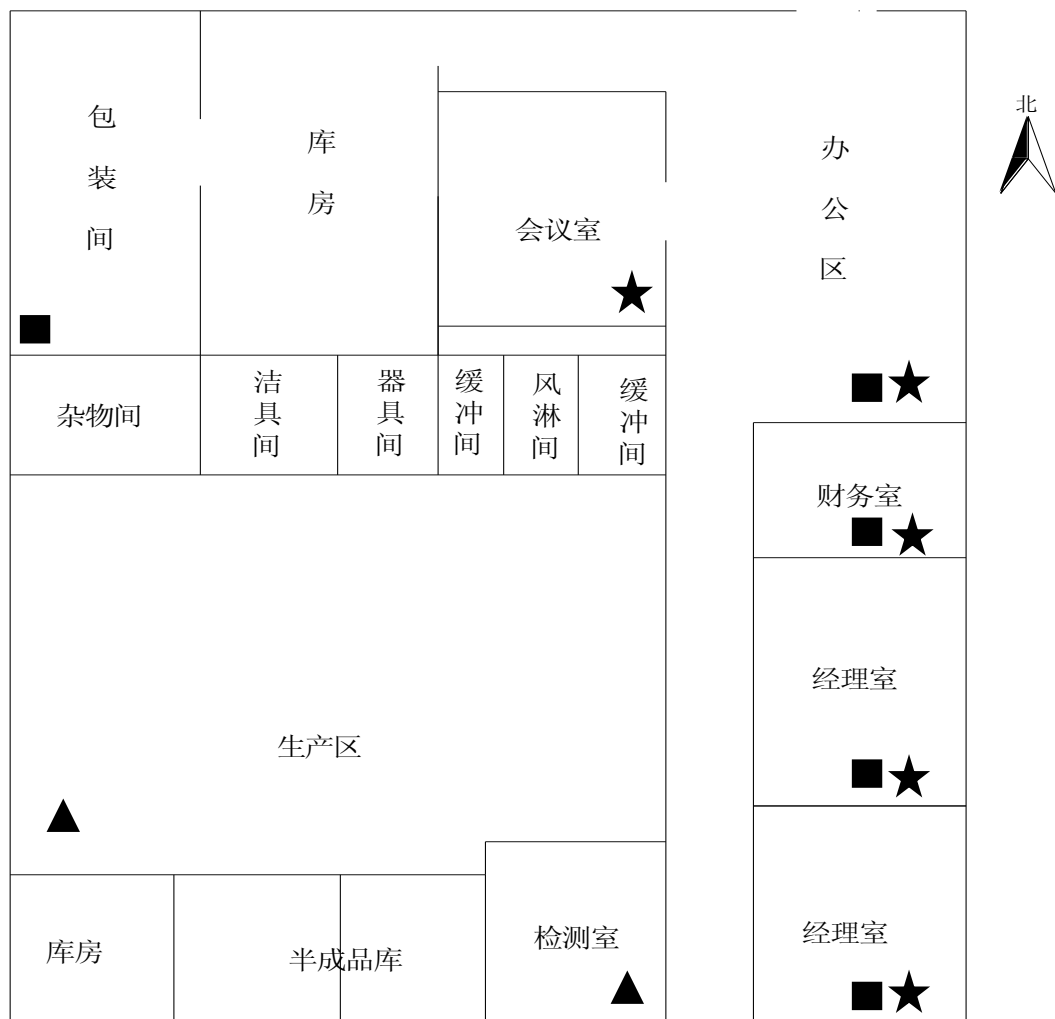
- 1、北京市大兴区环保局：监测任务通知单。
- 2、大兴区环境保护局《关于II-6866-6 肠道插管（一次性使用鼻饲管）项目环境影响报告表的批复》（京兴环审【2015】188号，2015年7月10日）。
- 3、北京航峰中天检测技术服务有限公司出具的检测报告。



附图 1 建设项目地理位置图



附图 2 建设项目周边关系图



附图 3 建设项目平面布置图及污染物产生点位图
★ 污水; ▲ 噪声; ■ 固体废弃物

北京市大兴区环境保护局

京兴环审〔2015〕188号

北京市大兴区环境保护局 关于 II-6866-6 肠道插管（一次性使用鼻饲管） 项目环境影响报告表的批复

北京同济恒远医学技术有限责任公司：

你单位报送的《II-6866-6 肠道插管（一次性使用鼻饲管）项目环境影响报告表》（项目编号：2015-0183）及有关材料已收悉，经审查，批复如下：

一、拟建项目位于北京市大兴区经济开发区科苑路 18 号新厂房 C3 二层，租用建筑面积 1060 平方米，在此地址建设一条新的生产线，年产量为 5 万套一次性使用鼻饲管。总投资 26.5 万元。该项目主要问题是污水、噪声、固体废物等。在落实报告表和本批复提出的各项防治措施后，从环境角度分析，同意该项目

- 1 -

建设。

二、拟建项目所有机械设备噪声源须合理布局，采用有效隔声减震措施，厂界噪声排放执行国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

三、拟建项目废水经处理后排放，经市政管网集中收集后，统一排入黄村污水处理厂处理。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。

四、拟建项目固体废弃物须按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中相关规定收集、妥善处置。

五、拟建项目供暖由北京首兴永安供热有限公司提供，茶炉、大灶采用清洁燃料。

六、本批复有效期为五年，自批准之日起计算。有效期内未开工建设的，本批复自动失效。项目性质、规模地点及防止污染措施发生重大变化的，应将项目环评文件报我局重新审核。

七、项目竣工3个月内须向区环保局申请办理环保验收手续。

北京市大兴区环境保护局

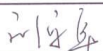
2015年7月10日

抄送：中晟环保科技开发投资有限公司

北京市大兴区环境保护局办公室

2015年7月10日印发

II-6866-6 肠道插管（一次性使用鼻饲管）项目
航峰中天验收监测报告表

监测任务通知单（一式叁份）				
编号：2016-007				
下达任务 科室	管理科			
受测单位	北京同济恒远医学技术有限责任公司			
受测地点	北京市大兴区经济开发区科苑路18号			
联系人	饶建军	联系电话	15811293766	
监测目的	验收 <input checked="" type="checkbox"/> 污染事故 监督抽查 其他			
监测项目	废水		废气	噪声
	PH	<input checked="" type="checkbox"/>	二氧化硫	噪声 <input checked="" type="checkbox"/>
	色度		氮氧化物	
	悬浮物 (SS)	<input checked="" type="checkbox"/>	烟气黑度	
	化学需氧量 (COD)	<input checked="" type="checkbox"/>	锅炉烟尘	
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	<input checked="" type="checkbox"/>	非甲烷总烃	
	石油类		苯	
	动植物油		甲苯	
	氨氮	<input checked="" type="checkbox"/>	二甲苯	
	其他		臭气浓度	
	矿物油		H ₂ S	
	阴离子表面活性剂 (LAS)		焊接烟尘	
	粪大肠菌群	<input checked="" type="checkbox"/>	油烟浓度及效率	
			粉尘	
监测内容 要求	京兴环审【2015】188号			
报告形式	验收监测报告	验收监测报告表 <input checked="" type="checkbox"/>	数字报告	
要求完成 时间				
备注				
经办人	张倩倩	科室领导		下达日期 1.13



报告编号: HF1603002



www.hfztjc.com

第 1 页 共 4 页



检测报告

样品类别: 废水、噪声

委托单位: 北京同济恒远医学技术有限责任公司

检测类别: 验收检测

报告日期: 2016 年 03 月 08 日

北京航峰中天检测技术服务有限公司



本结果仅对本次检测样品有效, 对测试结果若有异议, 请于收到《检/监测报告》之日起十日内向检测单位提出。本报告无骑缝章和批准人签章无效。未经检测单位书面同意, 不得部分复印本报告, 未经授权对本报告部分和全部转载、篡改、伪造等行为均违法, 将追究法律责任。

北京航峰中天检测技术服务有限公司
Beijing Hangfeng Zhongtian Detection technology Service Co., Ltd.

地址: 北京市大兴区金星路 18 号 邮箱: szf122@126.com
电话: 010-50927251/50927262 传真: 010-50927250 网站: www.hfztjc.com

II-6866-6 肠道插管（一次性使用鼻饲管）项目
航峰中天验收监测报告表



报告编号: HF1603002

第 2 页 共 4 页



www.hfztjc.com

一、检测信息

受检单位名称	北京同济恒远医学技术有限责任公司		
受检单位地址	北京市大兴区科技开发区科苑路 18 号		
样品来源	采样	采样日期	2016.03.01
样品状态	污水: 液态, 无色, 透明, 无异味		
生产工况	设备正常运行	检测日期	2016.03.01-03.07
检测项目及依据			
类别	项目	检测依据	
废水	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定多管发酵法和滤膜法 HJ/T347-2007 (多管发酵法)	
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	
主要使用仪器信息			
仪器名称型号		编号	
721 型可见分光光度计		YQ-071	
恒温恒湿培养箱 HWS-150B		YQ-028	
电子天平 FA2004B		YQ-005	
电热恒温干燥箱 GZX-9030		YQ-006	
台式酸度计 PHS-3C		YQ-017	
生化培养箱 LRH-70		YQ-007	
生化培养箱 SPX-150B-Z		YQ-033	
多功能声级计 AWA6228		YQ-015	
声校准器 HS6020		YQ-026	
风速仪 testo 410-1		YQ-020	

本结果仅对本次检测样品有效, 对测试结果若有异议, 请于收到《检/监测报告》之日起十日内向检测单位提出。本报告无骑缝章和批准人签章无效。未经检测单位书面同意, 不得部分复印本报告, 未经授权对本报告部分和全部转载、篡改、伪造等行为均违法, 将追究法律责任。

北京航峰中天检测技术服务有限公司
Beijing Hangfeng Zhongtian Detection technology Service Co., Ltd.

地址: 北京市大兴区金星路 18 号 邮箱: szf122@126.com
电话: 010-50927251/50927262 传真: 010-50927250 网站: www.hfztjc.com



报告编号: HF1603002

第 3 页 共 4 页



www.hfztjc.com

二、评价标准

标准名称及代码	标准适用条件	项目	标准值
《水污染物综合排放标准》DB11/307-2013	排入公共污水处理系统的水污染物排放限值	pH (无量纲)	6.5~9
		悬浮物 (mg/L)	400
		化学需氧量 (mg/L)	500
		五日生化需氧量 (mg/L)	300
		氨氮 (mg/L)	45
		粪大肠菌群 (MPN/L)	10000
《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	工业企业噪声排放的管理	声环境功能区 3 类区 (dB(A))	昼间 65 夜间 55

三、检测结果

1、废水检测结果

2016.03.01 废水检测结果

采样点位	检测项目	采样时间			
		09:41	11:05	13:14	14:18
车间污水采样口	pH (无量纲)	7.69	7.48	7.14	7.08
	悬浮物 (mg/L)	40	41	21	32
	氨氮 (mg/L)	2.31	2.74	2.53	2.42
	化学需氧量 (mg/L)	106	130	121	116
	五日生化需氧量 (mg/L)	42.0	51.8	45.6	45.9
	粪大肠菌群 (MPN/L)	1200	1700	1400	1300

2、噪声检测结果

2016.03.01 昼间噪声检测结果

采样地点	检测位置编号	时间	测量值 dB(A)	背景值 dB(A)	结果值 dB(A)
厂界东外侧 1m	1#	08:50-09:10	61.2	/	58
		10:23-10:43	/	58.1	
厂界南侧外 1m	2#	09:15-19:35	62.4	/	61
		10:46-11:06	/	57.0	
厂界西侧外 1m	3#	09:38-09:58	64.8	/	64
		11:10-11:30	/	58.5	

本结果仅对本次检测样品有效,对测试结果若有异议,请于收到《检/监测报告》之日起十日内向检测单位提出。本报告无骑缝章和批准人签章无效。未经检测单位书面同意,不得部分复印本报告,未经授权对本报告部分和全部转载、篡改、伪造等行为均违法,将追究法律责任。

北京航峰中天检测技术服务有限公司
Beijing Hangfeng Zhongtian Detection technology Service Co., Ltd.

地址:北京市大兴区金星路 18 号 邮箱: szf122@126.com
电话: 010-50927251/50927262 传真: 010-50927250 网站: www.hfztjc.com

II-6866-6 肠道插管（一次性使用鼻饲管）项目
航峰中天验收监测报告表



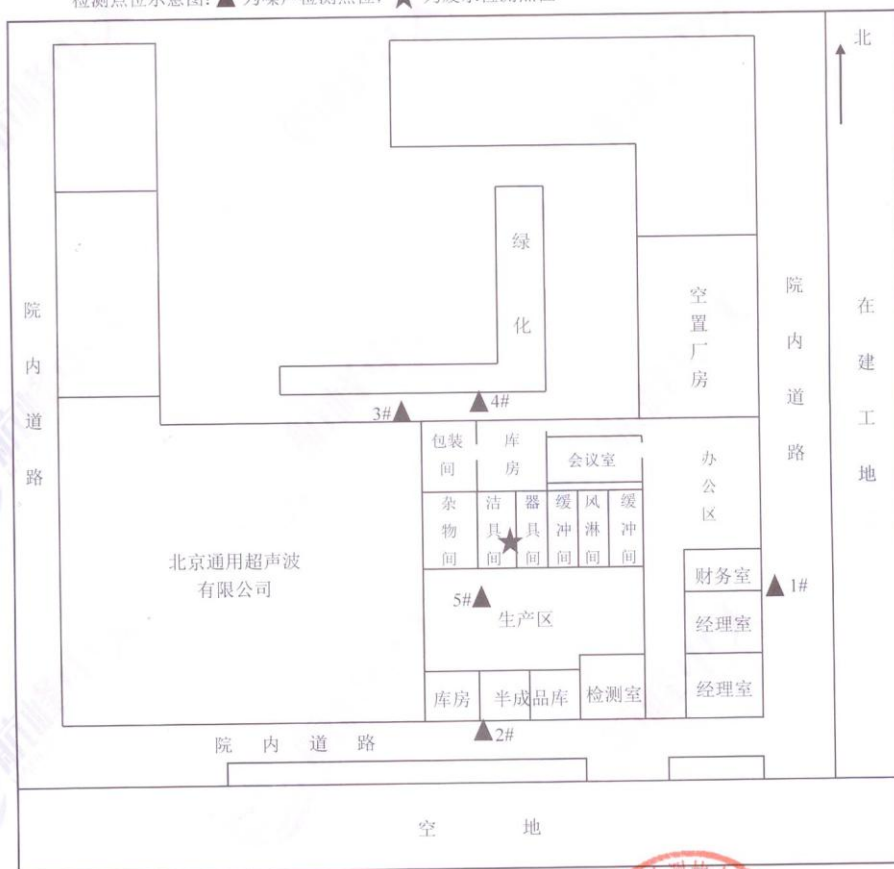
www.hfztjc.com

报告编号: HF1603002

第 4 页 共 4 页

厂界北侧外 1m	4#	10:00-10:20	60.4	/	57
		11:35-11:55	/	57.2	
噪声源外 1m	5#	12:00-12:20	75.6	/	76

检测点位示意图: ▲ 为噪声检测点位, ★ 为废水检测点位



报告编写人: *信梦琳*

授权签字人: *刘秀贞*

审核人: *刘秀贞*

签发日期: 2016年6月8日

以下空白

本结果仅对本次检测样品有效, 对测试结果若有异议, 请于收到《检/监测报告》之日起十日内向检测单位提出。本报告无骑缝章和批准人签章无效。未经检测单位书面同意, 不得部分复印本报告, 未经授权对本报告部分和全部转载、篡改、伪造等行为均违法, 将追究法律责任。

北京航峰中天检测技术服务有限公司
Beijing Hangfeng Zhongtian Detection technology Service Co., Ltd.

地址: 北京市大兴区金星路 18 号 邮箱: szf122@126.com
电话: 010-50927251/50927262 传真: 010-50927250 网站: www.hfztjc.com