



2013010609U
有效期至:2016.07.15

建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

航峰中天验字[2015]第 154 号

项目名称: 交联透明质酸钠凝胶项目

委托单位: 北京蒙博润生物科技有限公司

北京航峰中天检测技术服务有限公司

2015年12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：苗 茁

报 告 编 写 人：赵 薇

审 核：杨伟光

审 定：苗 茁

现场监测负责人：王 健

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.....	7
3 验收监测标准.....	7
3.1 废水	7
3.2 废气	8
3.3 噪声	8
3.4 固体废物	8
4 项目工艺流程及工艺设备.....	8
4.1 工艺流程	8
4.2 主要原辅材料、生产设备	9
5 主要污染物、治理概况及环保验收监测情况.....	11
5.1 污水	11
5.1.1 污水来源及治理概况	11
5.1.2 污水监测点位及监测内容	12
5.1.3 污水监测情况	12
5.2 废气	12
5.3 噪声	13
5.3.1 噪声源及防噪措施概况	13
5.3.2 噪声监测点位及监测内容	13
5.3.3 噪声执行标准	13
5.3.4 厂界噪声监测情况	13
5.4 固体废物处置情况	14
6 环境管理措施检查结果.....	14
7 环评批复落实情况.....	14
8 验收监测结论与建议.....	16
8.1 验收监测结论	16
8.1.1 废气	16
8.1.2 污水	16
8.1.3 噪声	16
8.1.4 固体废物	17
8.2 建议	17
9 附件.....	17

1 建设项目概况

项目名称	交联透明质酸钠凝胶项目				
建设单位	北京蒙博润生物科技有限公司				
法人代表	蒙一纯		联系人		朱婧
联系电话	010-61251782		邮编		102600
联系地址	北京市大兴区中关村科技园区生物医药产业基地 永兴路 29 号 2 幢 2 层				
建设工程地址	北京市大兴区中关村科技园区生物医药产业基地 永兴路 29 号 2 幢 2 层				
项目性质	新建 ☒ 改建 ☐ 扩建 ☐ 变更 ☐				
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[2013]39 号
行业类别	卫生材料及医药用品制造 2770		环评形式		报告表
环评编制单位	中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所				
设计单位	北京蒙博润生物科技有限公司				
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	2013 年 2 月		建成试生产日期		2014 年 11 月
投资总概算 (万元)	828	环保投资 (万元)	5	环保投资占总 投资比例	0.60%
实际总投资 (万元)	860	环保投资 (万元)	6.28	环保投资占总 投资比例	0.73%
永久占地面积 (m ²)	623.98		建筑面积 (m ²)		623.98
实际占地面积 (m ²)	623.98		实际建筑面积 (m ²)		623.98
预计生产量 (年)	交联透明质酸钠凝胶 10000支		实际生产量 (年)		交联透明质酸钠凝胶 10000支
生产负荷率	100%				

1.1 项目概况

北京蒙博润生物科技有限公司租用北京中关村大兴生物医药产业基地永兴路 29 号 2 幢 2 层厂房，从事“交联透明质酸钠凝胶”的生产。交联透明质酸钠

凝胶可用于皮下组织注射填充，修复受损和老化缺陷的组织，例如皱纹或皱褶，经由皮下内注入交联透明质酸钠凝胶达到美容的目的。项目组成包括生产厂房、库房、包装间、办公间、会议室等。建筑面积 623.98 平方米，总投资 860 万元。项目于 2013 年 3 月取得北京市大兴区环境保护局《关于交联透明质酸钠凝胶项目环境影响报告表的批复》（京兴环审【2013】39 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，2015 年 11 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	生产交联透明质酸钠凝胶 10000 支。	生产交联透明质酸钠凝胶 10000 支。	无变化
平面布置	包括生产厂房、库房、包装间、办公间、会议室等。	同设计。	无变化。
公用工程	本项目给水由市政管网供应，生产用生理盐水外购，进入到产品中去，不外排，员工日常生活产生污水最终排入天堂河污水处理厂。办公室夏季制冷采用分体式空调，冬季采暖由大兴生物医药产业基地联港供热厂燃煤锅炉提供。用电由用电工业区电网提供。	同设计。	无变化。

1.2 建设项目地理位置图和平面布置图

本项目位于北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地永兴路 29 号 2 幢 2 层，项目所在院落东侧为天贵街，南侧为永兴路，西侧为北京晨光天云特种车辆有限责任公司，北侧为北京赛孚制药有限公司。项目位于所在建筑的二层，所在建筑一层为物业办公室，三层为待租厂房。项目所在地周围 500m 范围内没有居民住宅。项目地理位置图见图 1-1，项目周边环境关系见图 1-2，项目已建构筑物包括生产厂房、库房、包装间、办公间、会议室等，平面布置及污染点位图见图 1-3。



图 1-1 地理位置图

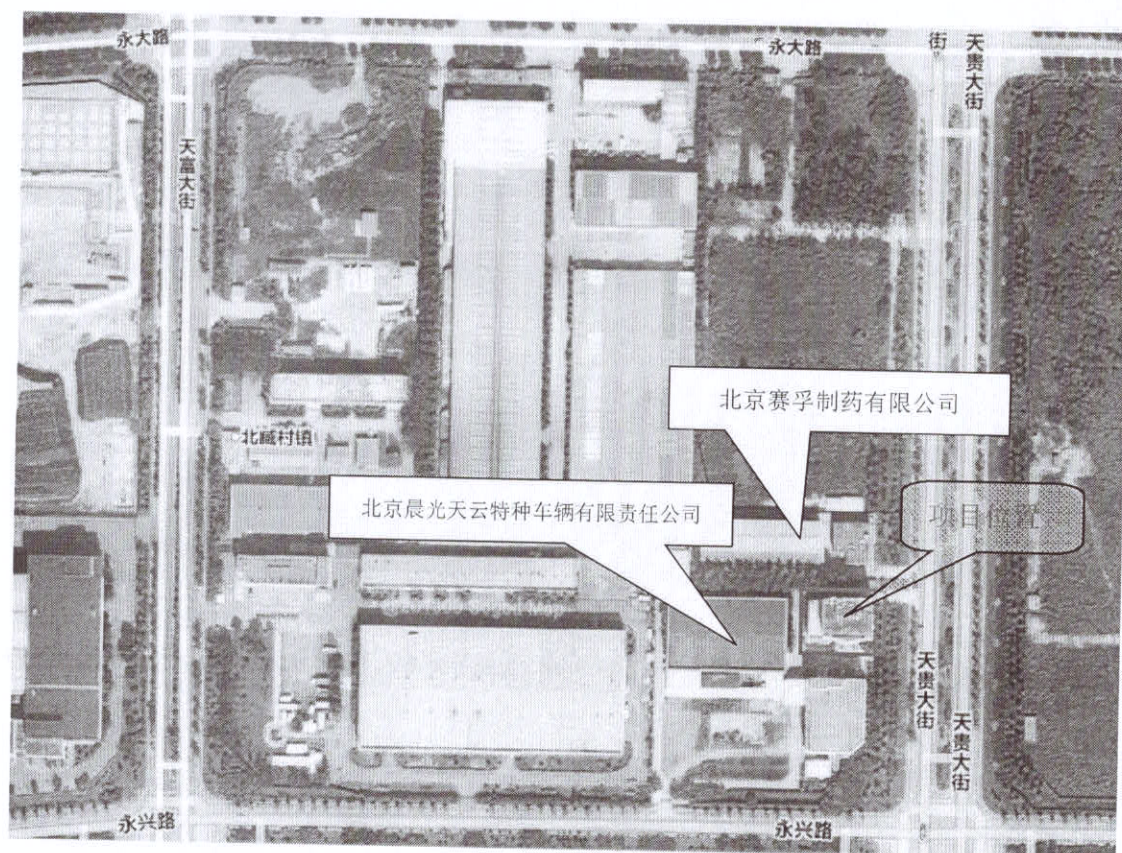


图 1-2 项目区周边环境关系图

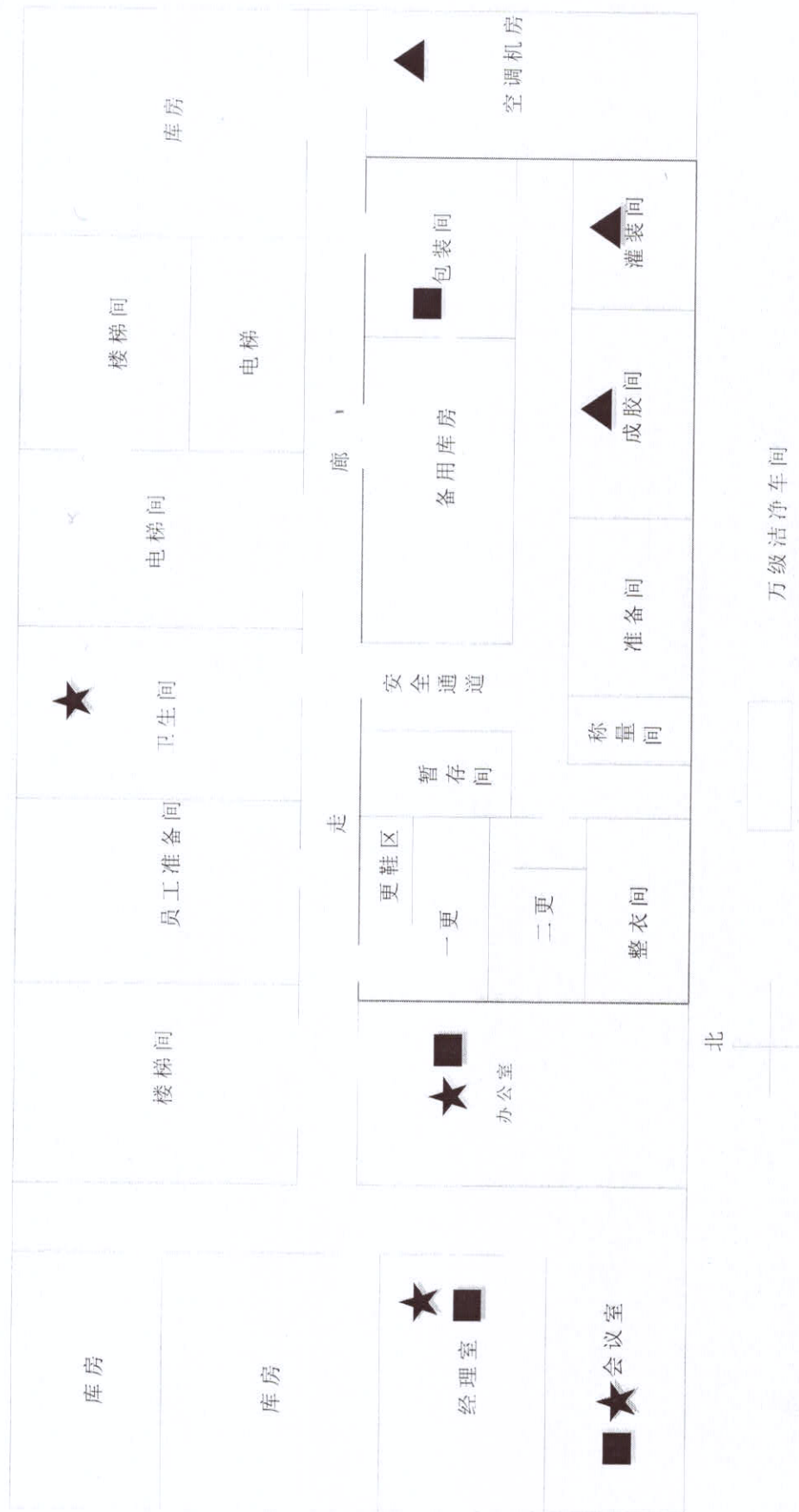


图 1-3 平面布置图及污染物产生点位图
★ 污水; ▲ 噪声; ■ 固体废弃物

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《关于交联透明质酸钠凝胶项目环境影响报告表的批复》(京兴环审【2013】39 号, 2013 年 3 月 19 日);
- (5) 《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求》(试行);
- (6) 《地表水和污水监测技术规范》HJ/T 91-2002;
- (7) 《水污染物排放标准》DB11/307-2005;
- (8) 《水污染物综合排放标准》DB11/307-2013;
- (9) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008;
- (10) 《建设项目环境影响评价报告表》; 2013 年 1 月。

3 验收监测标准

3.1 废水

本项目所用生理盐水、氢氧化钠溶液均外购, 全部进入到产品中去, 无生产废水产生。本项目不设员工宿舍及食堂, 生活污水主要为盥洗水、卫生间冲厕水, 水污染物为 COD_{Cr} 、 BOD_5 、SS 和 $\text{NH}_3\text{-N}$, 年排放量约为 100t/a, 本项目产生的污水经厂区内化粪池初步处理排入市政管道, 最终汇入天堂河污水处理厂集中处理。天堂河污水处理厂于 2009 年已建成并投入运行, 一期日处理能力为 4 万 m^3/d , 本项目外排污水量为 42 m^3/d , 占其处理能力的 0.1%, 完全能够被天堂河污水处理厂接纳。污水除氨氮外其他污染因子排放执行北京市《水污染物排放标准》(DB11/307-2005) 中排入城镇污水处理厂的水污染物排放限值。氨氮参照执行 DB11/307-2013《水污染物综合排放标准》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 水污染物排放标准限值

单位: mg/L (pH 为无量纲)

污染物名称	pH	COD _{Cr}	BOD ₅	SS	氨氮
污染物限值	6-9	500	300	400	45

3.2 废气

本项目无生产废气产生。不新建厨房,无油烟排放。不新建锅炉,无锅炉废气排放。

3.3 噪声

本项目噪声主要来自灌装机、塑封机等生产设备,空调通风系统运行过程中产生的噪声,所有机械设备噪声源合理布局。机械设备再带减震装置,所有设备均置于室内,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包装过程中产生的废包装物。

- 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

项目从事交联透明质酸钠凝胶的研发与生产。其生产工艺流程如下:

- (1) 生产工艺流程图

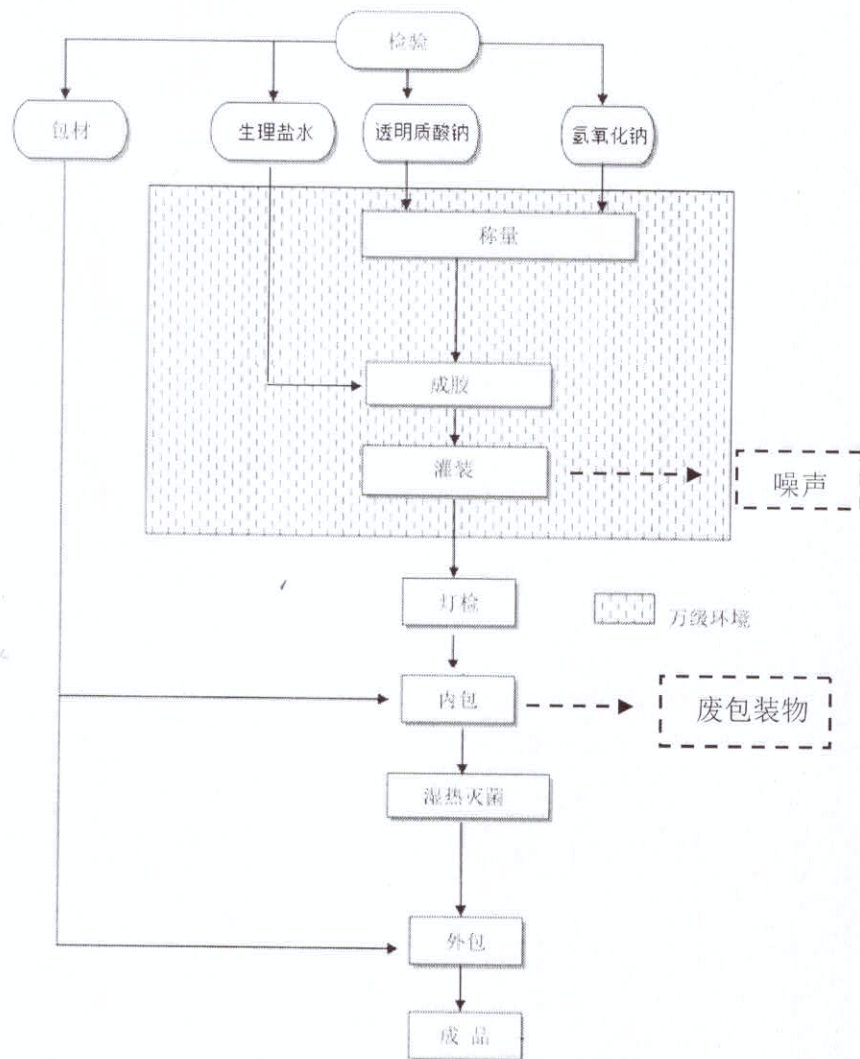


图 4-1 生产工艺流程图

(2) 生产工艺说明

本项目在生产过程中生理盐水、透明质酸钠和氢氧化钠均外购，不产生生产废水、废气。在空调机房内、原料灌装过程中产生噪声；项目员工日常生活产生生活污水。

4.2 主要原辅材料、生产设备

本项目从事交联透明质酸钠凝胶的研发与生产，年产量为 1 万支。主要所用原材料为透明质酸钠、生理盐水、氢氧化钠、包装材料等，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

	名称	规格/级别	年用量
原料	透明质酸钠	注射级	200g
	生理盐水	——	50L
辅料	氢氧化钠溶液	——	10g
无菌包装材料	预充式注射管	1ml	1 万支
	丁基橡胶塞	——	1 万支
	注射针头	27&30G	1 万支
辅助材料	注射柄	橙色	1 万支
	助力扳手	白色	1 万支
	刻度标识	——	1 万支
	说明书	——	1 万支
	包装盒	——	1 万支
内装包材	灭菌袋	——	1 万支

表 4-2 主要设备一览表

设备名称	数量 (台)	设备编号	设备厂家
搅拌器	2	-	自制
灌装机	1	GPZQ30-IN	温州市吉诺机械
蒸汽灭菌器	1	QI54TR	致微(厦门)仪器有限公司
塑封机	1	EF-100L	淄博逸风医疗科技有限公司
打码机	1	MY300	北京中亚万联科技有限公司
工作台	5	Sw-cj-2f	吴江市伟峰净化设备有限公司
移液器	8	Selectpette	1000 μ l
电导仪	1	3175-307A	
数字温度计	1	TP500C	北京博纳盈创科技有限公司
空气净化系统	1	-	-

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 2015 年 11 月 13 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。

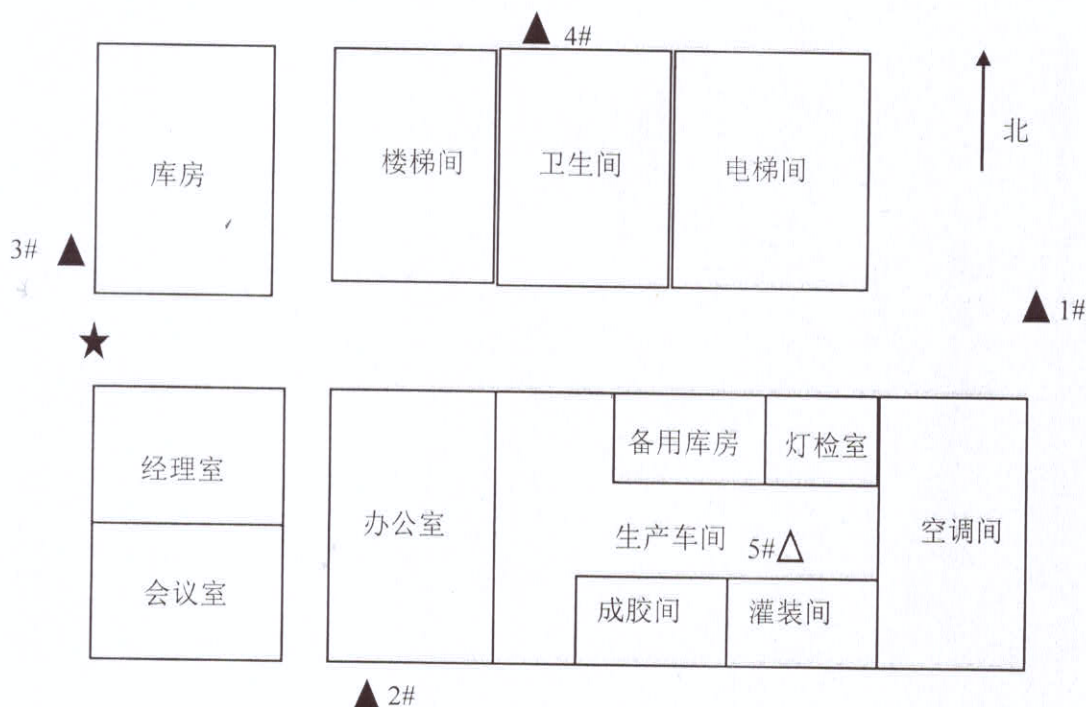


图 5-1 监测点位图

★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

本项目产生废水主要为生活污水，水污染物为 COD_{Cr} 、 BOD_5 、SS 和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 。项目所用生理盐水、氢氧化钠溶液均外购，全部进入到产品中去，无生产废水产生。本项目不设员工宿舍及食堂，生活污水主要为员工日常生活盥洗水、卫生间冲厕水，年排放量约为 100t/a，本项目产生的污水经厂区内化粪池初步处理排入市政管道，最终汇入天堂河污水处理厂集中处理。大兴生物医药产业基地污水属天堂河污水处理厂汇水范围，天堂河污水处理厂已于 2009 年建成并运行，一期处理能力为 4 万 m^3/d 。

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	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）

监测位置	监测项目	检测结果（11 月 20 日）				执行/参照标准值	是否达标
		8:30	10:30	14:30	16:30		
污水总排口	pH	7.25	7.30	7.23	7.17	6~9	是
	COD	159	133	281	135	500	是
	氨氮	1.22	0.541	1.13	1.59	45	是
	SS	15	16	26	50	400	是
	BOD ₅	55.9	46.7	97.8	47.7	300	是
执行标准	DB11/307-2005《水污染物排放标准》中排入城镇污水处理厂的水污染物排放限值。 氨氮参照执行 DB11/307-2013《水污染物综合排放标准》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 等污染物排放浓度符合北京市《水污染物排放标准》（DB11/307-2005）中“排入城镇污水处理厂的水污染物排放限值”。氨氮符合《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

本项目无生产废气产生。不新建厨房，无油烟排放。不新建锅炉，无锅炉废气排放。

5.3 噪声

5.3.1 噪声源及防噪措施概况

本项目噪声源主要为灌装机、塑封机等生产设备，空调通风系统。最大噪声源强为 72.6dB (A)。该项目各噪声源均选用低噪声设备、加装减振垫；洁净区墙壁系采用彩钢板—夹层板——阻燃棉三层构造，起到防火隔音效果。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 52.7~56.7dB (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 噪声执行标准

根据本项目环评批复，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。即昼间噪声限值为 65dB (A)。

5.3.4 厂界噪声监测情况

本项目监测时间为 2015 年 11 月 13 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	55.2	
	2# 厂界南侧外 1m	53.6	
	3# 厂界西侧外 1m	52.7	
	4# 厂界北侧外 1m	56.7	
声源噪声	5# 声源外 1m (车间内)	72.6	声源：灌装机、塑封机等生产设备，空调通风系统。

说明：由上表可知，5#噪声源监测点的测值为 72.6dB (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）监测值在 52.7~56.7 dB (A) 范围之内，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

本项目生产过程中产生固体废弃物为内包装及外包装过程中产生的废包装物和员工日常生活产生的生活垃圾。废包装物年产生量约为 0.4t/a，由废旧物资回收部门回收处理。生活垃圾以产生量为 1.2t/a。生活垃圾由厂房所有人北京太阳大地纸制品有限公司负责清理收集至垃圾处理厂，并由北京市中关村科技园区大兴生物医药产业基地管理委员会统一负责处理。

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) 生态影响：项目利用现有建筑进行经营，不新占用土地，不另行建设各种建筑物、不铺设道路，不改变地面现状，用地性质未发生改变。因此对生态环境的影响很小。（是 ☒ 否 ☐）
- 5) 是否建立环境保护设施建成及运行记录；（是 ☒ 否 ☐）
- 6) 是否存在“以新带老”环境保护要求；（是 ☐ 否 ☒）
- 7) 是否需制定事故环保应急预案；（是 ☐ 否 ☒）
- 8) 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中关村科技园区生物医药产业基地永兴路 29 号 2 幢 2 层，占地面积 623.98 平方米，建筑面积 623.98 平方米，在此地址生产交联透明质酸钠凝胶，年产量 10000 支，总投资 828 万元。	已落实。建设项目位于北京市大兴区中关村科技园区生物医药产业基地永兴路 29 号 2 幢 2 层，占地面积 623.98 平方米，建筑面积 623.98 平方米，在此地址生产交联透明质酸钠凝胶，年产量 10000 支，总投资 860 万元。
2	拟建项目所有机械设备噪音源须合理布局，采用有效隔声减震措施，厂界噪音排放执行国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。	已落实。噪声源主要为灌装机、塑封机等生产设备，空调通风系统。各噪声源均选用低噪声设备、加装减振垫，洁净区墙壁系采用彩钢板——夹层板——阻燃棉三层构造墙体隔声，生产车间封闭使用，经过墙体隔声后，经现场监测，厂界范围为 52.7~56.7dB（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	拟建项目生产无废水排放，生活污水经市政管网集中收集后，统一排入天堂河污水处理厂处理。排放执行北京市《水污染排放标准》（DB11/307-2005）中排入城镇污水处理厂的水污染排放限值。	已落实。项目生产过程中无废水产生。职工日常生活产生的生活污水经院内化粪池处理后排入基地市政管网，污水最终汇入天堂河污水处理厂。经监测，生活污水中各项指标符合北京市《水污染物排放标准》（DB11/307-2005）中排入城镇污水处理厂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	已落实。本项目产生废包装物由废旧物资回收部门回收处理。生活垃

	法》中相关规定收集、妥善处置。	圾由厂房所有人北京太阳大地纸制品有限公司负责清理收集至垃圾处理厂，并由北京市中关村科技园区大兴生物医药产业基地管理委员会统一负责处理。
5	拟建项目供暖由生物医药产业基地联港供热厂统一提供，茶炉、大灶采用清洁燃料。	已落实。本项目供暖由生物医药产业基地联港供热厂统一提供，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

本次验收期间，项目无生产废气产生。不新建厨房，无油烟排放。不新建锅炉，无锅炉废气排放。

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基地市政管网，污水最终汇入天堂河污水处理厂。经监测污水各项指标符合北京市《水污染物排放标准》（DB11/307-2005）中排入城镇污水处理厂的水污染物排放限值。氨氮符合《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，各噪声源均选用低噪声设备、加装减振垫，洁净区墙壁系采用彩钢板—夹层板——阻燃棉三层构造墙体隔声，生产车间封闭使用，经过墙体隔声后，所监测项目东、南、西、北四个厂界噪声监测值范围为 52.7~56.7dB（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

本项目生产过程中产生固体废弃物为内包装及外包装过程中产生的废包装物和员工日常生活产生的生活垃圾。废包装物由废旧物资回收部门回收处理。生活垃圾由厂房所有人北京太阳大地纸制品有限公司负责清理收集至垃圾处理厂，并由北京市中关村科技园区大兴生物医药产业基地管理委员会统一负责处理。

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，可向相关环境保护行政主管部门申请环保验收。

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。
- 4) 项目要加强管理制度，制定防火管理制度，配备完善的防火设施。

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《关于交联透明质酸钠凝胶项目环境影响报告表的批复》（京兴环审【2013】39号，2013年3月19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。

监测任务通知单（一式叁份）

编号：2015-154

下达任务 科室	管理科				
受测单位	北京蒙博润生物科技有限公司				
受测地点	北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地永兴路29号2幢2层				
联系人	袁元	联系电话	61251782		
监测目的	验收 ☒ 污染事故 监督抽查 其他				
监测项目	废水		废气		噪声
	PH	☒	二氧化硫		噪声 ☒
	色度		氮氧化物		
	悬浮物 (SS)	☒	烟气黑度		
	化学需氧量 (COD)	☒	锅炉烟尘		
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	☒	非甲烷总烃		
	石油类		苯		
	动植物油		甲苯		
	氨氮	☒	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		
			油烟浓度及效率		
			粉尘		
监测内容 要求	京兴环审【2013】39号				
报告形式	验收监测报告		验收监测报告表 ☒		数字报告
要求完成 时间					
备注					
经办人	朱涛	科室领导	2015.11.10	下达日期	11/10

北京市大兴区环境保护局

京兴环审〔2013〕39号

北京市大兴区环境保护局 关于交联透明质酸钠凝胶项目环境影响报告表 的批复

北京蒙博润生物科技有限公司：

你单位报送的《交联透明质酸钠凝胶项目环境影响报告表》(项目编号：2013-0031)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中关村科技园区大兴生物医药产业基地永兴路29号2幢2层，占地面积623.98平方米，建筑面积623.98平方米，在此地址生产交联透明质酸钠凝胶，年产量10000支。总投资828万元。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、拟建项目生产无废水排放，生活污水经市政管网集中收集后，统一排入天堂河污水处理厂处理。排放执行北京市《水污染物排放标准》（DB11/307-2005）中排入城镇污水处理厂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、拟建项目供暖由生物医药产业基地联港供热厂统一提供，茶炉、大灶采用清洁燃料。

六、项目投入试运行三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

2013年3月19日

抄送：中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所

北京市大兴区环境保护局办公室

2013年3月19日印发



2013010609U
资质有效期至:2016.07.15

检测报告

样品类别: 污水、噪声

委托单位: 北京蒙博润生物科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2015 年 11 月 24 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

注 意 事 项

Note

1. 报告无检测单位专用章无效。

The report having no analyzing unit seal is invalid.

2. 报告无检验、审核、批准人签字无效。

The report having no analyzer's, no checker's, and no approver's signature is invalid.

3. 报告涂改无效。

The report altered is invalid.

4. 复制报告未重新加盖检测单位专用章无效。

The report copied having no analyzing unit seal is invalid.

5. 对报告有异议，在收到报告之日起10日内，向本单位或上级主管部门申请复验，逾期不申请的，视为认可检测报告。

If you have a objection to the report, after receiving the report within 10 days from the date please apply for re-analysis to this unit or superior departments, if no apply, the report is recognized .

6. 不可重复性试验不进行复检。

The unrepeatable test shall not be re-inspected.

7. 本公司声明只对本次被检样品负责。

It is stated that the company is responsible for the tested sample only.

- 8.任何未经授权的对本报告的部分或全部转载、篡改、伪造行为都是违法的，将被追究法律责任。

Any unauthorized reproduction, distortion and forgery to part or all of this report are illegal, which will be investigated for legal responsibility.

9. 报告中带有★的检测项目不在资质范围内。

The test items with★ is beyond the scope of qualification in the report .

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：北京市大兴区新媒体产业基地金星路18号赛欧信发大厦6层

电话：010-50927251 50927262

传真：010-50927250

邮编：102600

一、检测信息

受检单位名称	北京蒙博润生物科技有限公司		
受检单位地址	北京市大兴区生物医药产业基地永兴路 29 号 2 幢 2 层		
样品来源	采样	采样日期	2015.11.13
样品状态	污水：液态，无色、无味、无悬浮物		
生产工况	设备正常运行	检测日期	2015.11.13-11.20
检测项目及依据			
类别	项目	检测依据	
污水	pH	玻璃电极法 GB 6920-1986	
	化学需氧量	重铬酸盐法 GB11914-89	
	悬浮物	重量法 GB 11901-1989	
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
	五日生化需氧量	稀释与接种法 HJ 505-2009	
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	
台式酸度计 PHS-3C		YQ-017	
电子天平 FA2004B		YQ-005	
电热恒温干燥箱 GZX-9030		YQ-006	
721 型可见分光光度计		YQ-044	
恒温恒湿培养箱 HWS-150B		YQ-028	
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。

二、评价标准

标准名称及代码	标准适用条件	项目	标准值
《水污染物排放标准》 DB11/307-2005	排入城镇污水处理厂的水污染物排放限制	pH (无量纲)	6~9
		悬浮物 (mg/L)	400
		化学需氧量 (mg/L)	500
		五日生化需氧量 (mg/L)	300
《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	氨氮 (mg/L)	45
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	工业企业噪声排放的管理	声环境功能区 3 类区昼间 (dB(A))	65

三、检测结果

1、污水检测结果

生活污水总排口污水检测结果

检测项目 \ 采样时间	8:30	10:30	14:30	16:30
pH (无量纲)	7.25	7.30	7.23	7.17
悬浮物 (mg/L)	15	16	26	50
化学需氧量 (mg/L)	159	133	281	135
氨氮 (mg/L)	1.22	0.541	1.13	1.59
五日生化需氧量 (mg/L)	55.9	46.7	97.8	47.7

2、噪声检测结果

噪声检测结果

采样地点	检测位置编号	时间	检测值 dB(A)
厂界东侧外 1m	1#	14:30-14:40	55.2
厂界南侧外 1m	2#	14:42-14:52	53.6
厂界西侧外 1m	3#	14:54-15:04	52.7
厂界北侧外 1m	4#	15:06-15:16	56.7
噪声源	5#	15:18-15:28	72.6

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。

检测点位示意图: ▲ 为噪声检测点位, △ 为噪声源检测点位, ★ 为污水检测点位



报告编写人: 侯梦珊

授权签字人: 刘国贤

审核人: 苗芸

签发日期: 2015 年 11 月 14 日

以下空白