

建设项目竣工环境保护  
验收监测报告表

项目名称：无针注射器生产项目

委托单位：北京快舒尔医疗技术有限公司

北京美添辰环境检测有限公司

2016年05月



监测单位：北京美添辰环境检测有限公司

项目负责人：王玉明

现场监测负责人：王玉明

分析化验：王玉明

报告编制：李京

审核：董森

单位：北京美添辰环境检测有限公司

电话：010-87699297

邮编：100176

地址：北京市朝阳区小红门东马路 99 号 E 座 320 室



## 目录

一、项目基本情况表 .....	1
二、验收监测依据 .....	2
三、建设项目概况 .....	3
3.1 建设地点 .....	3
3.2 建设项目平面布置及周边关系 .....	3
3.3 生产工艺及流程 .....	5
3.4 主要污染源及防治措施 .....	6
四、验收监测标准 .....	7
4.1 执行标准 .....	8
4.2 标准限值 .....	8
五、验收监测内容 .....	9
5.1 废气监测 .....	9
5.2 废水监测 .....	10
5.3 噪声监测 .....	12
5.4 固体废物 .....	14
六、验收监测质量保证、质量控制 .....	14
七、环境管理检查 .....	15
7.1 建设项目环境管理制度的执行情况 .....	15
7.2 环评批复落实情况 .....	15
八、验收监测结论与建议 .....	17

附件 1、《无针注射器生产项目环境影响评价报告表的批复》

附件 2、监测任务通知单

附件 3、废水、废气、噪声检测报告

一、项目基本情况表

项目名称	无针注射器生产项目				
建设单位	北京快舒尔医疗技术有限公司				
法人代表	张宇新	联系人	张影		
联系电话	13621201257	邮编	102600		
联系地址	北京市大兴区生物医药产业基地永兴路 25 号 1 号楼 B 座 1F12 号及 1 号楼 B 座 2 门 212 室				
项目建设地址	北京市大兴区生物医药产业基地永兴路 25 号 1 号楼 B 座 1F12 号及 1 号楼 B 座 2 门 212 室				
项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/>				
环评审批单位	北京市大兴区环保局	审批文号	兴环审{2015}173 号		
环评形式	报告表	审批时间	2015 年 7 月 1 日		
环评报告书编制单位	北京华路达环保工程有限公司				
验收编制单位	北京美添辰环境检测有限公司				
建设项目开工日期	2015 年 1 月 25 日	建成试生产日期	2015 年 10 月 8 日		
投资总概算 (万元)	1150	环保投资 (万元)	9	占比	0.78%
实际总投资 (万元)	1150	环保投资 (万元)	9	占比	0.78%
建筑面积 (m <sup>2</sup> )	1000.38m <sup>2</sup>		绿化面积 (m <sup>2</sup> )		
验收期间工况	验收监测期间,项目正常运行,工况满足监测规范要求。				

北京快舒尔医疗技术有限公司无针注射器生产项目位于北京市大兴区生物医药产业基地永兴路 25 号 1 号楼 B 座 1F12 号及 1 号楼 B 座 2 门 212 室。项目总投资 1150 万元,租赁面积 1000.38 平方米。用于生产无针注射器及配件。年产推动器 5 万支、药管 120 万支,取药接口 A 60 万支、取药接口 B 60 万支。受北京快舒尔医疗技术有限公司委托,北京美添辰环境检测有限公司对无针注射器生产项目进行环境保护验收检测工作。根据国务院令第 253 号《建设项目环境保护管理条例》、国家环境保护总局令第 13 号《建设项目竣工环境保护验收管理办法》、国家环境保护总局环发(2000)38 号《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》等的要求和规定,北京美添辰环境检测有限公司于 2016 年 05 月 20 日对该项目进行现场勘测及监测,根据项目单位提供的相应材料,编制了该项目环境保护验收监测报告表。

## 二、验收检测依据

- 1、国务院令 第 253 号《建设项目环境保护管理条例》。
- 2、国家环境保护总局令 第 13 号《建设项目竣工环境保护验收管理办法》。
- 3、国家环境保护总局环发(2000)38 号《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》。
- 4、《无针注射器生产项目环境影响评价报告表》。
- 5、大兴区环境保护局《关于无针注射器生产项目环境影响评

价报告表的批复》京兴环审【2015】173号。

### 三、建设项目概况

#### 3.1 建设地点

北京快舒尔医疗技术有限公司无针注射器生产项目位于北京市大兴区生物医药产业基地永兴路25号1号楼B座1F12号及1号楼B座2门212室，北京好景象科技发展有限公司院内。北纬39.6783°N；东经116.3050°。项目地理位置见图1所示。



图1 项目地理位置图

#### 3.2 建设项目平面布置及周边关系

项目所在院落北京好景象科技发展有限公司东侧为天荣大街，西侧为中国中医研究院，南侧为永兴路，北侧为北京国药龙立科技发展有限公司。本项目位于北京好景象科技发展有限公司

院内 1 号楼 B 座 1F12 号及 2 门 212 室, 其中 B 座 1F12 号面积为 847.04 平方米, 主要用于办公、研发、生产; B 座 2 门 212 室面积为 153.34 平方米, 用做库房。B 座 1F12 号位于一层, 西侧为北京中科星冠生物技术有限责任公司, 东侧为北京易斯威特生物医学科技有限公司及瑞威添成(北京)工程技术有限公司; 南侧为院内空地, 北侧为北京国药龙立科技发展有限公司。项目周边关系示意图见图 2。

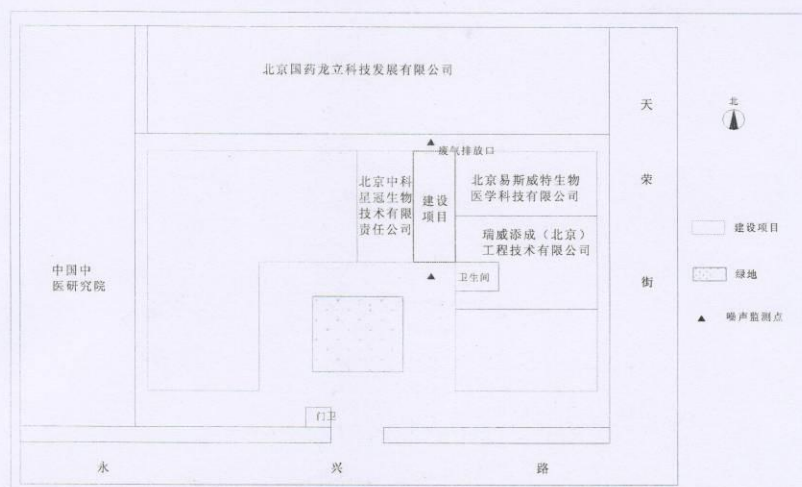


图 2 项目周边关系示意图

拟建项目建筑面积为 1000.38 平方米, 其中生产线设施建设面积为 518.46 平方米; 办公、研发、检验区建设面积 328.58 平方米, 其余 153.34 平方米为库房 (B 座 2 门 212 室)。布局分为洁

净车间、原料库、产品库等。项目平面布置图见图 3。

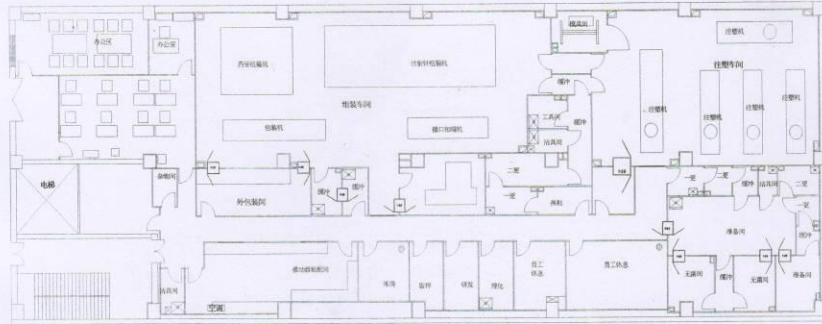


图 3 项目平面布置图

### 3.3 生产工艺及流程

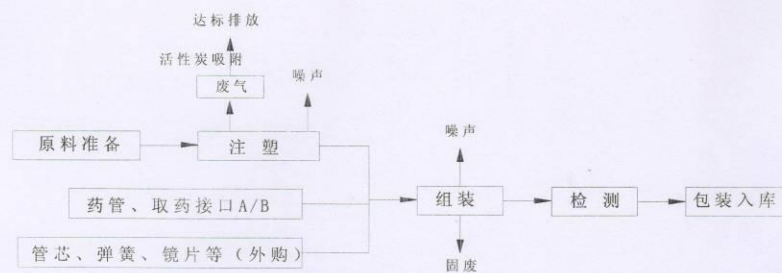
本项目主要生产设备均布置在 10 万级洁净室内，项目产品主要为无针注射器及配件，产品工艺具体生产工艺流程如下：

#### (1) 药管、取药接口工艺流程图



生产工艺及产污环节示意图

#### (2) 推动器工艺流程图



### 3.4 主要污染源及防治措施

#### 3.4.1 废气

项目选用具有国际领先水平的生产设备，生产全部位于 10 万级洁净车间内，注塑过程产生的少量非甲烷总烃类气体通过收集后经活性炭净化装置吸附，然后通过管道经 15m 米烟囱达标排放，排烟口位于本建筑屋顶。

#### 3.4.2 废水

项目用水主要有注塑机降温循环水及员工日常生活用水。

本项目注塑机降温循环水年用水量约为 20 吨，循环使用，由于水的蒸发，需要定期补充，此类废水不外排。

本项目不设员工宿舍及食堂，排放的废水主要是员工盥洗及冲厕时产生的生活污水，主要水污染物为  $\text{COD}_{\text{Cr}}$ 、 $\text{BOD}_5$ 、SS 和  $\text{NH}_3\text{-N}$ ，生活污水水质较简单，经项目收集后排入院内化粪池，经化粪池初步处理满足要求后排放至天堂河污水处理厂。

#### 3.4.3 噪声

本项目噪声主要来源于注塑机、包装机、装配机、压缩机等生产加工过程中设备噪声，设备本身自带减震装置。其中压缩机

等设备安装在专门的房间内。其余设备均置于室内，本项目生产车间封闭使用。噪声经建筑物隔声和距离衰减后，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中3类标准的限值的要求。本项目夜间不生产，无生产噪声产生。

#### 3.4.4 固体废物污染源

建设项目所产生的固体废物主要包括生产固废和生活垃圾。

##### （1）生产固废

项目产生固体废物主要是生产固废，主要为原材料边角料、废包装袋及不合格品等，收集后，外售给废旧物资回收单位进行资源再利用。

##### （2）生活垃圾

生活垃圾为员工日常生活中产生，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。

### 四、验收检测标准

#### 4.1 执行标准

4.1.1 生产中注塑工序会产生少量非甲烷总烃类气体，废气排放执行北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501—2007）中第Ⅱ时段一般污染源排放的污染物标准限值，排气筒高度不得低于15米。挥发性有机物排放总量0.0135吨/年。

4.1.2 项目废水排放执行《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”标准。

4.1.3 项目固体废物按照《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。

4.1.4 项目边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。

#### 4.2 标准限值

##### 4.2.1 废气

项目注塑过程产生的少量非甲烷总烃类气体通过收集后经活性炭净化装置吸附，然后通过管道经 15m 米烟囱达标排放，排烟口位于本建筑屋顶。废气排放执行北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501 -2007) 中第 II 时段一般污染源排放的污染物标准限值，排放限值见下表。

大气污染物排放限值

污染物	最高允许排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排气筒高度(m)	最高允许排放速率(kg/h)	无组织排放监控浓度限值(mg/m <sup>3</sup> )
非甲烷总烃	80	15	6.3	2.0

##### 4.2.2 废水

建设项目不产生生产废水，排放的废水主要是员工盥洗及冲厕时产生的生活污水，主要水污染物为 COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS 和 NH<sub>3</sub>-N，生活污水水质较简单，经项目收集后排入院内化粪池，经化粪池初步处理满足要求后排放至天堂河污水处理厂。排水水质执行北京市《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” 标准要求。水污染物排放标准限值见表。

北京市水污染物排放标准 单位: mg/L (pH 除外)

序号	污染物或项目名称	限值
1	pH	6.5~9
2	悬浮物 (SS) ≤	400
3	化学需氧量 (COD) ≤	500
4	生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) ≤	300
5	氨氮 ≤	45

#### 4.2.3 噪声

项目噪声排放执行国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中的 3 类区标准, 标准限值见下表。

工业企业厂界环境噪声排放标准 (摘录) 单位: dB(A)

厂界外声环境功能区类别	限值	
	昼	夜
3	65	55

### 五、验收检测内容

#### 5.1 废气监测

##### 5.1.1 废气检测点位及监测内容

##### 废气监测点及内容

检测点位	检测内容	采样周期及频次
生产车间排气筒排口	非甲烷总烃	1 天 1 次

##### 5.1.2 检测分析方法

##### 废气检测分析方法

分析项目	分析方法	方法标准号
烟尘	气相色谱法	HJ/T 38-1999

### 5.1.3 废气监测结果

#### 非甲烷总烃排放监测结果

采样点	检测项目	标态干废气量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	高度 (m)	标准限值		是否达标
						排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
生产车间排气筒排口	非甲烷总烃	5959	1.12	0.007	15	80	6.3	是

说明：监测期间工况符合要求，监测结果表明，项目排放的废气达到行北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2007)中第II时段一般污染源排放的污染物标准限值要求。

设备每天运行6小时，年工作250天。年排放烟尘量为：  
 $0.007 \times 6 \times 250 \times 10^{-3} = 0.0105 \text{t/a}$ ，满足环评批复中挥发性有机污染物排放总量0.0135t/a的要求。

### 5.2 废水监测

#### 5.2.1 废水检测点位及监测内容

##### 废水监测点及内容

检测点位	检测内容	采样周期及频次
污水排口	pH SS COD BOD5 氨氮	4次/天(间隔采样)

#### 5.2.2 检测分析方法

##### 废水检测分析方法

序号	检测项目	检测方法
1	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986

2	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
4	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法 GB 11914-1989
5	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009

### 5.2.3 废水监测结果

废水检测结果

样品编号名称	检测项目	单位	检测结果	标准限值	是否达标
W0513-083-01 (废水排口) (13:20)	pH	无量纲	6.89	6.5~9	是
	氨氮	mg/L	0.098	45	是
	悬浮物	mg/L	45	400	是
	化学需氧量	mg/L	34.5	500	是
	五日生化需氧量	mg/L	7.04	300	是
W0513-083-02 (废水排口) (13:20)	pH	无量纲	6.92	6.5~9	是
	氨氮	mg/L	0.138	45	是
	悬浮物	mg/L	43	400	是
	化学需氧量	mg/L	34.1	500	是
	五日生化需氧量	mg/L	6.46	300	是
W0513-083-03 (废水排口) (13:20)	pH	无量纲	7.03	6.5~9	是
	氨氮	mg/L	0.128	45	是
	悬浮物	mg/L	45	400	是
	化学需氧量	mg/L	33.5	500	是
	五日生化需氧量	mg/L	6.38	300	是
W0513-083-01 (废水排口) (13:20)	pH	无量纲	6.97	6.5~9	是
	氨氮	mg/L	0.113	45	是
	悬浮物	mg/L	49	400	是

	化学需氧量	mg/L	34.3	500	是
	五日生化需氧量	mg/L	5.69	300	是

说明：监测期间工况符合要求，监测结果表明，项目产生的废水经处理后达到北京市《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”标准要求。

### 5.3 噪声监测

#### 5.3.1 噪声检测点位及检测内容

噪声检测内容一览表

序号	检测项目	检测地点	采样周期	样品数量
1	厂界噪声	厂界外1米	60秒/周期	1
2	声源噪声	设备外1米	60秒/周期	1

#### 5.3.2 噪声监测结果

本项目生产车间位于永兴路25号1号楼B座1F12号(一层)，东侧、西侧为1号楼内其他企业，故项目共布设2个噪声监测点，位于项目南厂界、北厂界外1米处，具体监测结果及位置如下：

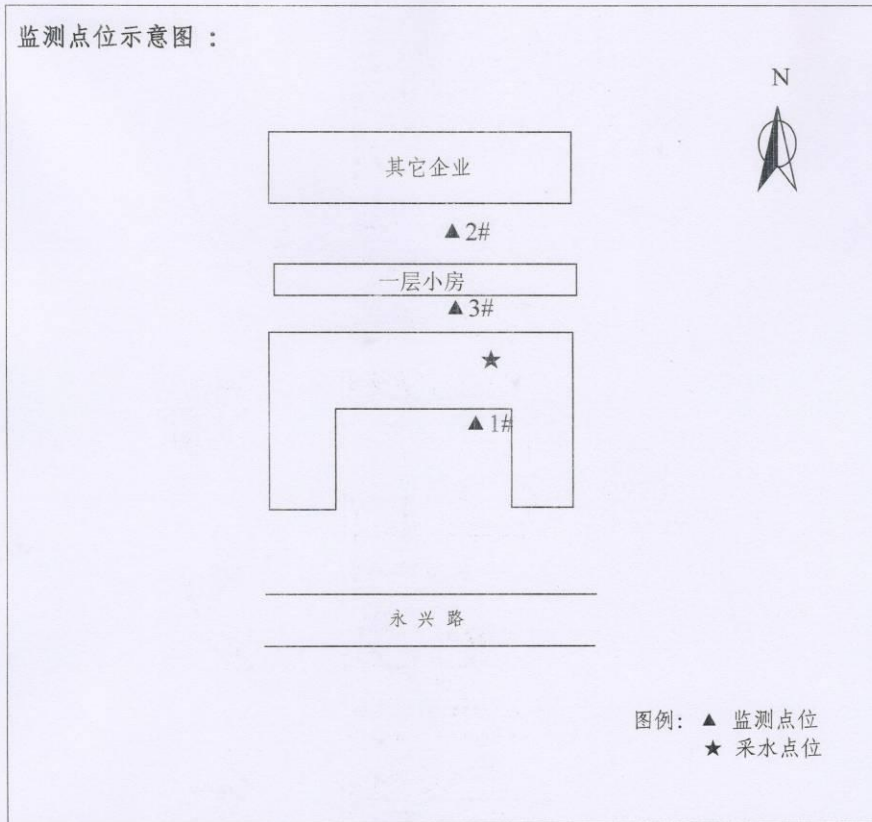
噪声监测结果 单位：Leq dB(A)

监测时间：2016-5-13		监测点位	测量值	监测时间
声源噪声	3#	设备外	73	14:30-14:31
北厂界噪声	2#	北厂界外1米	59	14:40-14:41
南厂界噪声	1#	南厂界外1米	52	14:45-14:46

说明：监测期间工况符合要求，现场监测结果表明，南厂界、西厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008中3类标准，即昼间 $\leq 65$ dB(A)，本项目东侧、北侧紧邻其他企业无法布设监测点，本项目夜间不运行，故未做监测。

厂界噪声及废水监测点位置示意图：

监测点位示意图：



#### 5.4 固体废物

##### 5.4.1 生产固废

项目产生固体废物主要是生产固废，主要为原材料边角料、废包装袋及不合格品等，由项目收集后，外售给废旧物资回收单位进行资源再利用。

#### 5.4.2 生活垃圾

生活垃圾为员工日常生活中产生，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。

综上，企业所产生的固体废物做到及时收集，妥善处理，对周围环境产生的影响很小，能够符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及北京市关于固体废物处置的相关规定。

#### 六、验收监测质量保证、质量控制

本次验收监测严格执行《环境监测技术规范》和《环境空气质量监测质量管理规定》，实施全过程的质量保证，具体措施如下：

- 1、监测期间运行正常，运行负荷大于75%的额定负荷，污染物治理措施正常稳定运行。
- 2、合理布设监测点位，保证其科学性和可比性。
- 3、监测分析方法采用国家颁布的标准分析方法，检测仪器经计量部门检定合格并在有效期内使用、检测人员持证上岗。
- 4、检测数据严格实行三级核定制度。

#### 七、环境管理检查

##### 7.1 建设项目环境管理制度的执行情况

- 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) 环境保护组织机构和规章管理制度健全；（是  否 ）

- 4) 是否建立环境保护设施建成及运行记录; (是√ 否□)
- 5) 施工期、试生产期间是否有扰民情况和污染事故; (是□否√)。

#### 7.2 环评批复落实情况

针对北京市大兴区环境保护局对该项目的环评批复要求, 现场逐条进行了检查, 环评批复落实情况详见下表:

序号	环评及批复情况	实际落实情况
1	北京快舒尔医疗技术有限公司无针注射器生产项目位于北京市大兴区生物医药产业基地永兴路25号1号楼B座1F12号及1号楼B座2门212室。项目总投资1150万元, 租赁面积1000.38平方米。用于生产无针注射器及配件。年产推动器5万支、药管120万支, 取药接口A 60万支、取药接口B 60万支。	已落实。北京快舒尔医疗技术有限公司无针注射器生产项目位于北京市大兴区生物医药产业基地永兴路25号1号楼B座1F12号及1号楼B座2门212室。项目总投资1150万元, 租赁面积1000.38平方米。用于生产无针注射器及配件。年产推动器5万支、药管120万支, 取药接口A 60万支、取药接口B 60万支。
2	拟建项目所有机械设备噪声源需合理布局, 采用有效隔声减震措施, 厂界噪声排放执行国家《工业企业厂界噪声标准》GB12348-2008中3类标准。	已落实。经监测, 本项目南厂界、北厂界噪声符合《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), 本项目东侧、西侧紧邻其他企业无法设置监测点, 本项目夜间不运行, 故未做监测。
3	拟建项目废水经处理后排放, 经政管网集中收集后, 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》(DB11/307-2013)中排入公共污水处理系统的水污染物排放限值。	已落实, 项目产生的废水经市政污水管网统一排入天堂河污水处理厂处理。经监测, 各项污染物符合北京市《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。

4	<p>拟建项目产生的一般污染源大气污染物的工艺须在室内进行，所排大气污染物经集中收集治理后，做到有组织达标排放。排放标准执行北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2007)中Ⅱ时段排放限值，排气筒高度不得低于15米。</p>	<p>已落实，项目生产过程产生的废气由集气罩收集，经活性炭净化设备处理后排放，经检测污染物排放浓度、排放速率符合北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2007)中Ⅱ时段排放限值。经现场查看排气筒符合不得低于15米的要求。</p>
5	<p>拟建项目废气污染物排放总量指标由北京市大兴区生物医药产业基地管委会解决。挥发性有机物排放量0.0135t/a。</p>	<p>已落实。根据监测结果计算，本项目粉尘排放量0.0105吨/年。符合总量控制要求。</p>
6	<p>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。</p>	<p>已落实。项目生产过程中的一般固废外售给废旧物资回收单位，生活垃圾由环卫定期清运。项目固体废弃物符合《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。</p>
7	<p>拟建项目供暖由联港供热厂提供，茶炉、大灶采用清洁燃料。</p>	<p>已落实，本项目供暖由联港供热厂提供。</p>

#### 八、验收监测结论与建议

无针注射器生产项目符合国家国务院令第253号《建设项目环境保护管理条例》、国家环境保护总局令第13号《建设项目竣工环境保护验收管理办法》、国家环境保护总局环发(2000)38号《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》、《无针注射器生产项目环境影响评价报告表》及大兴区环境保护局《无针注射器生产项目环境影响评价报告表的批复》京兴

环审【2015】173号中的各项要求。

#### 8.1 废气

本次验收监测期间，所监测的北京快舒尔医疗技术有限公司排放的非甲烷总烃类气体，符合北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2007)中第II时段一般污染源排放的污染物标准限值要求。

本项目挥发性有机气体排放量为0.0105吨/年，满足环评批复中挥发性有机气体排放总量0.0135吨/年的要求。

#### 8.2 废水

本次验收监测期间，所监测的北京快舒尔医疗技术有限公司排放的废水各项指标符合北京市《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要求。

#### 8.3 噪声

本次验收监测期间，所监测的北京快舒尔医疗技术有限公司噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008中3类标准要求。

#### 8.4 固体废物

本项目生产过程中产生的一般固废外售给废旧物资回收单位，生活垃圾由环卫定期清运。项目固体废弃物符合《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。

#### 8.5 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，废气、污水、噪声和固体废物均按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项目环保验收。

#### 8.6 建议

- 1、增强环保意识，认真学习，落实国家和北京市颁布的各项环境保护法规和制度，做到社会效益、环境效益和经济效益协调发展。
- 2、做好各项劳动保护工作。
- 3、倡导安全、环保文化，对员工经常进行劳动安全、环保卫生方面的培训，提高员工的环保、安全素质。
- 4、做好节约用水教育和管理。
- 5、生活垃圾应分类定点堆放，避免随意遗弃。回收可利用物质，专人负责、日产日清。
- 6、项目运行期应加强管理，达到所要求的各项环境标准。

# 北京市大兴区环境保护局

京兴环审〔2015〕173号

## 北京市大兴区环境保护局 关于无针注射器生产项目 环境影响报告表的批复

北京快舒尔医疗技术有限公司：

你单位报送的《无针注射器生产项目环境影响报告表》(项目编号:2015-0161)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生物医药产业基地永兴路25号1号楼B座1F12号及1号楼B座2门212室,租用建筑面积1000.38平方米,在此地址建设无针注射器及配件自动化生产线,年产推动器5万支、药管120万支、取药接口A60万支、取药接口B60万支。总投资1150万元。该项目主要问题是污水、噪声、废气、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、拟建项目废水经处理后排放,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、拟建项目主要污染物排放总量指标通过大兴生物基地管委会解决,挥发性有机物排放量0.0135吨/年。

五、拟建项目产生的一般污染源大气污染物的工艺须在室内进行,所排大气污染物经集中收集治理后,做到有组织达标排放。排放标准执行北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2007)中II时段排放限值,排气筒高度不得低于15米。

六、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。

七、拟建项目供暖由联港供热厂提供,茶炉、大灶采用清洁能源。

八、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。

九、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1日

抄送:北京华路达环保工程有限公司

北京市大兴区环境保护局办公室

2015年7月1日印发

### 监测任务通知单（一式叁份）

编号：2016-052

下达任务 科室	管理科				
受测单位	北京快舒尔医疗技术有限公司				
受测地点	北京市大兴区生物医药产业基地永兴路25号1号楼B座1F12号及1号楼B座2门212室				
联系人	张影	联系电话	13810795685		
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	√	二氧化硫		噪声 <input checked="" type="checkbox"/>
	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 <sub>5</sub> )	√	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 <sub>2</sub> S		
	阴离子表面活性剂 (LAS)		焊接烟尘		
	粪大肠菌群		油烟浓度及效率		
			粉尘		
监测内容 要求	京兴环审【2015】173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	赵寒梅	科室领导	张影	下达日期	5.13



150121340042  
资质有效期至:2021.09.28

MTC-ZB-509

# 检测 报 告

( W 检 ) 字 ( 2016 ) 第 0520-089 号



样品名称: 污 水

委托单位: 北京快舒尔医疗技术有限公司

检测类别: 委托检测

北京美添辰环境检测有限公司

2016 年 05 月 30 日



北京美添辰环境检测有限公司  
Beijing Meitianchen Environmental Detecting Co.,Ltd.

# 检测报告

TEST REPORT

(W检)字(2016)第0520-089号

第1页 共4页

委托单位	北京快舒尔医疗技术有限公司		
受检单位	北京快舒尔医疗技术有限公司		
受检单位地址	北京市大兴区生物医药产业基地永兴路25号1号楼B座1F12号及1号楼B座2门212室		
样品名称	污水	样品来源	采样
采样日期	2016.05.20	检测日期	2016.05.20~2016.05.30
检测类别	委托检测	样品数量	4个
检测项目	pH、氨氮、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量。		
检测方法	见结果后页		
检测仪器	DZS-706 多参数分析仪(MTC-YQ-123) VIS-7220 可见分光光度计(MTC-YQ-021) 101-1A 型电热鼓风干燥箱(MTC-YQ-119) AY220 电子天平(MTC-YQ-019) SHX150II 生化培养箱(MTC-YQ-024)		
备注	本报告仅对本次检测负责。检测报告在加盖骑缝章后有效。		

批准:

李以英

审核:

张永杰

编制:

彭

北京美添辰环境检测有限公司  
Beijing Meitianchen Environmental Detecting Co.,Ltd.

# 检测报告

TEST REPORT

(W检)字(2016)第0520-089号

第2页 共4页

样品编号及名称	检测项目	单位	检测结果
W0520-089-01 (总排口) (2016.05.20 08:00)	pH	无量纲	6.89
	氨氮	mg/L	0.098
	悬浮物	mg/L	45
	化学需氧量	mg/L	34.5
	五日生化需氧量	mg/L	7.04
W0520-089-02 (总排口) (2016.05.20 11:20)	pH	无量纲	6.92
	氨氮	mg/L	0.138
	悬浮物	mg/L	43
	化学需氧量	mg/L	34.1
	五日生化需氧量	mg/L	6.46
W0520-089-03 (总排口) (2016.05.20 14:30)	pH	无量纲	7.03
	氨氮	mg/L	0.128
	悬浮物	mg/L	45
	化学需氧量	mg/L	33.5
	五日生化需氧量	mg/L	6.38
W0520-089-04 (总排口) (2016.05.20 16:52)	pH	无量纲	6.97
	氨氮	mg/L	0.113
	悬浮物	mg/L	49
	化学需氧量	mg/L	34.3
	五日生化需氧量	mg/L	5.69

北京美添辰环境检测有限公司  
Beijing Meitianchen Environmental Detecting Co.,Ltd.

# 检测报告

TEST REPORT

(W检)字(2016)第0520-089号

第3页 共4页

序号	检测项目	检测方法
1	pH	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986
2	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
4	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法 GB 11914-1989
5	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009

# 检测报告

## TEST REPORT

(W检)字(2016)第0520-089号

附件一:

水/废水监测点环境描述

第 4 页 共 4 页

样品编号	采样日期和时间	采样口位置	样品描述			周围环境描述
			颜色	臭和味	有无悬浮物	
W0520-089-01	2016.05.20 08:00	总排口	无	无	有悬浮物	采水点位于企业污水总排口。
W0520-089-02	2016.05.20 11:20	总排口	无	无	有悬浮物	采水点位于企业污水总排口。
W0520-089-03	2016.05.20 14:30	总排口	无	无	有悬浮物	采水点位于企业污水总排口。
W0520-089-04	2016.05.20 16:52	总排口	无	无	有悬浮物	采水点位于企业污水总排口。



北京美添辰环境检测有限公司  
Beijing Meitianchen Environmental Testing Co.,Ltd.

# 检测报告

TEST REPORT

(H检)字(2016)第 0520-126 号

第 1 页 共 2 页

委托单位	北京快舒尔医疗技术有限公司
受检单位	北京快舒尔医疗技术有限公司
受检单位地址	北京市大兴区生物医药产业基地永兴路 25 号 1 号楼 B 座 1F12 号及 1 号楼 B 座 2 门 212 室
采样日期	2016 年 05 月 20 日
检测日期	2016 年 05 月 20 日~2016 年 05 月 22 日
检测项目	非甲烷总烃
检测依据	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999
主要使用 仪器及编号	GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 (MTC-YQ-176) KL-100 型-电子孔口校准器 (MTC-YQ-072) GC-112A 气相色谱仪 (MTC-YQ-002)
备 注	本报告仅对本次检测负责, 检测报告在加盖骑缝章后有效。

批准: 李改英

审核: 李改英

编制: 李改英



# 检测报告

## TEST REPORT

(H检)字(2016)第0520-126号

第2页 共2页



检测点名称	总排口排气筒		
生产设备名称型号	注塑机	投运日期	/
净化设备名称型号	净化器	投运日期	/
监测项目	检测结果		
大气压 (kPa)	101.2		
动压 (Pa)	51		
静压 (kPa)	0.01		
测点截面面积(m <sup>2</sup> )	0.23		
排气筒高度 (m)	15		
废气温度 (°C)	18.5		
废气湿度 (%)	1.7		
废气平均流速 (m/s)	7.83		
工况废气量 (m <sup>3</sup> /h)	6481		
标况废气量 (m <sup>3</sup> /h)	5959		
检测项目	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
非甲烷总烃	1.12	0.007	



150121340042  
资质有效期至:2021.09.28

MTC-ZB-515

# 检测 报 告

( Z 检 ) 字 ( 2016 ) 第 0520-042 号



检测项目: 厂界噪声

委托单位: 北京快舒尔医疗技术有限公司

检测类别: 委托检测

北京美添辰环境检测有限公司

2016 年 05 月 28 日



北京美添辰环境检测有限公司  
Beijing Meitianchen Environmental Detecting Co.,Ltd.

# 检测报告

TEST REPORT

(Z检)字(2016)第0520-042号

第1页 共2页

委托单位	北京快舒尔医疗技术有限公司
受检单位	北京快舒尔医疗技术有限公司
检测项目	厂界噪声
检测地址	北京市大兴区生物医药产业基地永兴路25号1号楼B座1F12号及1号楼B座2门212室
检测日期	2016年05月20日 昼间
检测仪器及编号	AWA5680 多功能声级计 (MTC-YQ-189) HS6020 型声校准器 (MTC-YQ-087) AZ-8701 温湿度计 (MTC-YQ-082) ZRQF 智能热球式风速计 (MTC-YQ-073)
天气状况	风速: < 5m/s 温度: 29.3℃ 天气: 晴
依据标准	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ 706-2014
备注	本报告仅对本次检测负责。检测报告在加盖骑缝章后有效。

批准:

李改英

审核:

李改英

编制:

李



# 检测报告

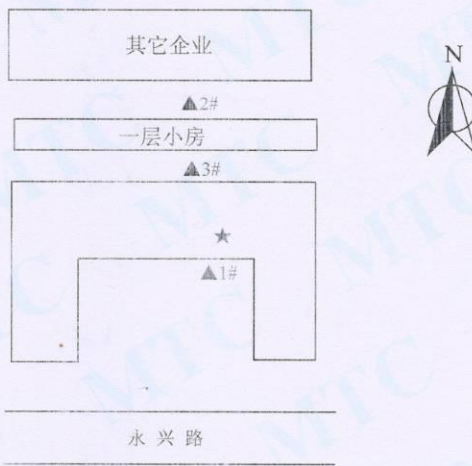
## TEST REPORT

(Z检)字(2016)第0520-042号

第 2 页 共 2 页

检测结果	检测日期	检测点名称	测量时间	测量值 Leq dB (A)	背景值 Leq dB (A)	报出值 Leq dB (A)
	2016.05.20	1#南厂界	11:44-11:45	53.9	47.4	53
		2#北厂界	11:02-11:03	61.8	58.8	59
		3#空压机	12:10-12:11	73.5	63.8	72

点位示意图：



图例：▲ 监测点位  
★ 采水点位