

建设项目竣工环境保护
验收监测报告表

项目名称：1500 吨/年农药环保型复配制剂项目

委托单位：北京中农大生物技术股份有限公司

北京美添辰环境检测有限公司

2016 年 11 月



监测单位：北京美添辰环境检测有限公司

项目负责人：毛登泰

现场监测负责人：毛登泰

分析化验：毛登泰、吕秀珍

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	6
3.4 主要污染源及防治措施	7
四、验收监测标准	8
4.1 执行标准	8
4.2 标准限值	8
五、验收监测内容	10
5.1 废气监测	10
5.2 废水监测	12
5.3 噪声监测	14
5.4 固体废物	16
六、验收监测质量保证、质量控制	17
七、环境管理检查	17
7.1 建设项目环境管理制度的执行情况	17
7.2 环评批复落实情况	17
八、验收监测结论与建议	19

附件 1、《1500 吨/年农药环保型复配制剂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、油烟、噪声检测报告

一、项目基本情况表

项目名称	1500 吨/年农药环保型复配制剂项目				
建设单位	北京中农大生物技术股份有限公司				
法人代表	高恩复	联系人	解志伟		
联系电话	13501097508	邮编	102615		
联系地址	北京市大兴区安定镇安定北街 3 号				
项目建设地址	北京市大兴区安定镇安定北街 3 号				
项目性质	新建√ 改扩建□技改□				
环评审批单位	北京市大兴区 环保局	审批文 号	兴环审 {2006} 2659 号		
环评形式	报告表	审批时 间	2006 年 12 月 14 日		
环评报告书编制 单位	北京工业大学				
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	2007 年 3 月 06 日	建成试生产 日期	2009 年 04 月 06 日		
投资总概算（万 元）	1850.5	环保投 资（万 元）	20	占 比	1.1%
实际总投资（万 元）	1850.5	环保投 资（万 元）	20	占 比	1.1%
占地面积（m ² ）	8170m ²		建筑面 积（m ² ）	5797 m ²	
验收期间工况	90%				

北京中农大生物技术股份有限公司 1500 吨/年农药环保型复配制剂项目位于北京市大兴区安定镇安定北街 3 号。项目总投资

1850.5 万元，建筑面积 5797 平方米，主要生产环保型农药复配制剂 1000 吨。受北京中农大生物技术股份有限公司委托，北京美添辰环境检测有限公司对北京中农大生物技术股份有限公司 1500 吨/年农药环保型复配制剂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 11 月 03 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、 《1500 吨/年农药环保型复配制剂项目环境影响评价报告表》。
- 5、 大兴区环境保护局《关于 1500 吨/年农药环保型复配制剂项目环境影响评价报告表的批复》京兴环审【2006】2659 号。

三、建设项目概况

3.1 建设地点

北京中农大生物技术股份有限公司 1500 吨/年农药环保型复配制剂项目位于北京市大兴区安定镇安定北街 3 号。项目地理位置见图 1 所示。

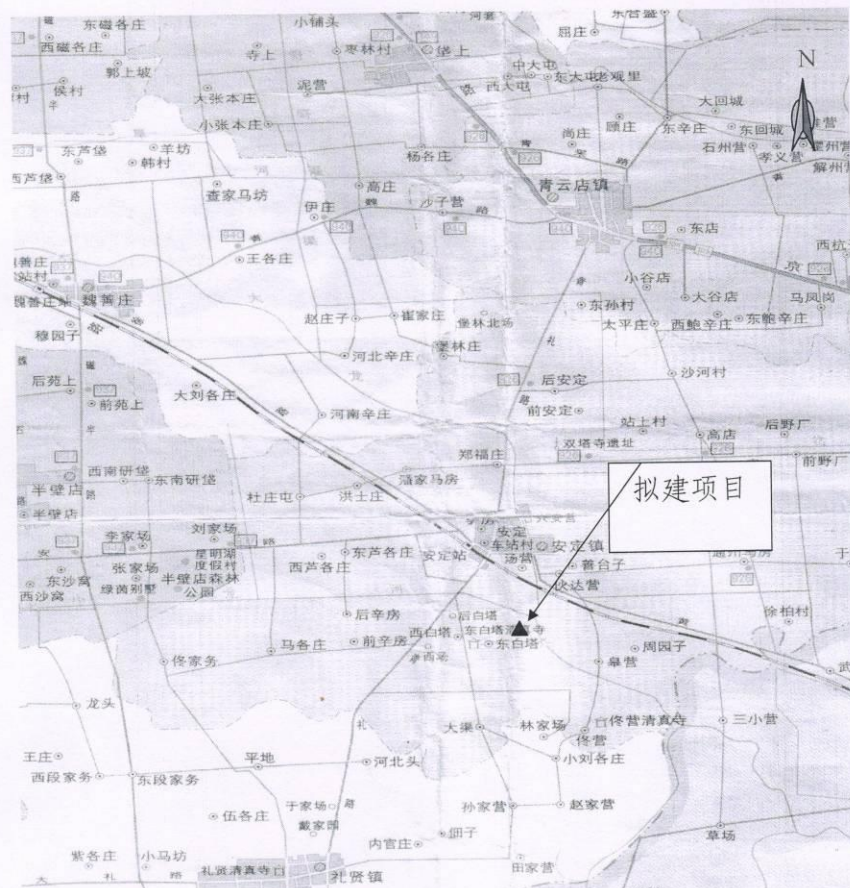
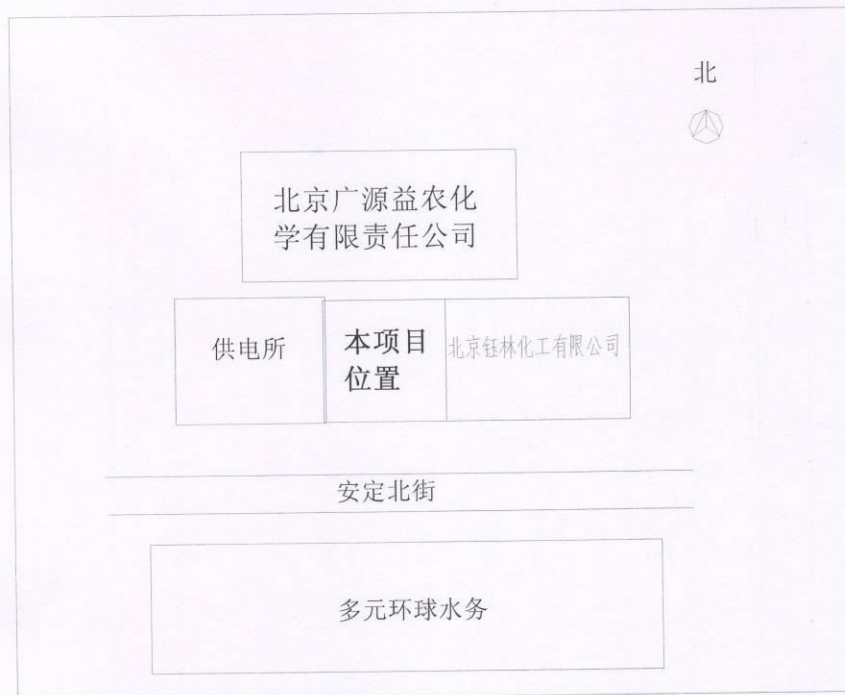


图 1 项目地理位置图

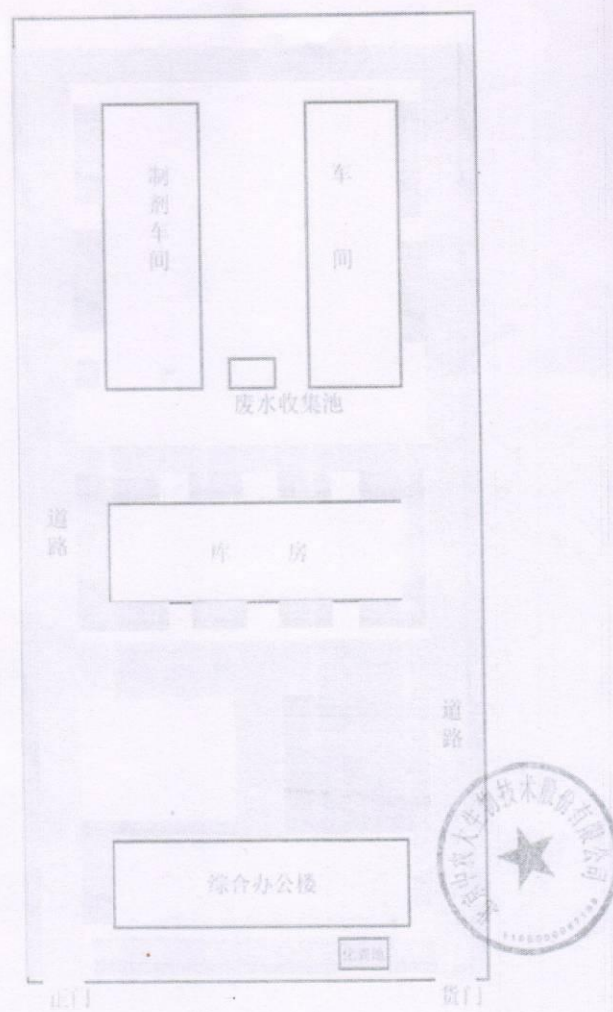
3.2 建设项目平面布置及周边关系

本项目北临北京广源益农化学有限责任公司，西侧是供电局，东侧是北京钰林化工有限公司，南侧隔安定中街为多元环球水务。项目周边关系示意图见图 2，项目厂区平面布置图见图 3。



· 周边关系图

图 2 项目周边关系示意图

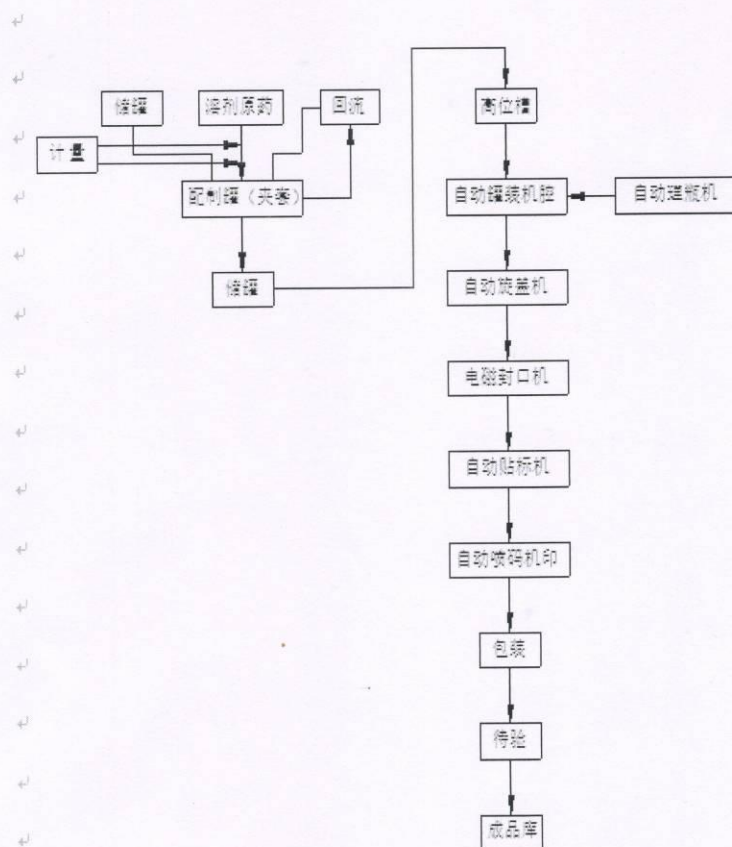


北京中农大生物技术股份有限公司厂区平面示意图

图3 项目厂区平面布置图

3.3 生产工艺及流程

本项目工艺是在密封的配制釜中进行的单元操作，各种原料、乳化剂、溶剂按比例进行混合、搅拌，检验合格后，出料即为产品，再经液体自动灌装线进行灌装、旋盖、铝箔封口、装箱，生产过程全为物理过程，没有化学反应，也没有废液和固体废弃物的产生。其工艺流程及产污环节如下图所示：



3.4 主要污染源及防治措施

3.4.1 废气

本项目在生产过程中会产生少量非甲烷总烃。项目所产生的废气经收集后经过活性炭净化器处理后排放，排气筒高度 15 米。

3.4.2 废水

本项目需要清洗设备，排放设备的冲洗废水，全部回收，委托北京红树林环保技术工程有限责任公司接收处理。故无生产废水排放。

本项目排水仅为生活废水。生活污水经化粪池处理后由北京华腾化工有限公司定期清运。

3.4.3 噪声

本项目噪声主要来源于生产加工过程中使用设备时产生的设备噪声及风机运行时产生的噪音。生产设备均为低噪声设备并安装于车间内，生产车间封闭使用，噪声经墙体隔声后排放。风机装有消音减震设施。

3.4.4 固体废物

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

生产固废主要包括一般固废及危险固废。

一般固废主要为废包装物。外售给废旧物质回收单位进行资源再利用。

危险固废主要为废农药（HW04），经收集后由北京红树林环保技术工程有限责任公司定期清运处理。

(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 项目废气执行北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2007)第II时段限值。食堂油烟执行《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)中的相关限值。

4.1.2 项目在审批时该地区无市政管网，废水排放执行北京市《水污染物排放标准》(DB11/307-2005)中排入地表水体及其汇水范围的三级排放限值，现该地区市政管网还未完善，本项目生活污水经化粪池处理后由北京华腾化工有限公司定期清运。

因此，本项目废水排放执行《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。危险废物储存、转移、处置执行北京市危险废物转移联单制。

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1类标准。

4.2 标准限值

4.2.1 废气

本项目生产过程中产生的废气执行北京市《大气污染物综合

排放标准》(DB11/501-2007) 中 II 时段限值。

大气污染物综合排放限值

污染物名称	排 放 浓 度 (mg/m ³)	排放速率(kg/h)
非甲烷总烃	80	6.3

项目员工食堂职工食堂厨房共设 2 个基准灶头，产生的油烟收集至二层楼顶，经静电式油烟净化器净化后排放。油烟排放执行《饮食业油烟排放标准（试行）》(GB18483-2001) 中型饮食业单位执行其油烟最高允许排放浓度和油烟净化设施最低去除率，见下表。

饮食业油烟排放标准（试行）

规模	中型
最高允许排放浓度 (mg/m ³)	2.0
净化设施最低去除效率 (%)	75

4.2.2 废水

项目在审批时该地区无市政管网，废水排放执行北京市《水污染物排放标准》(DB11/307-2005) 中排入地表水体及其汇水范围的三级排放限值，现该地区市政管网还未完善，本项目生活污

水经化粪池处理后由北京华腾化工有限公司定期清运。因此，本项目废水排放执行《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。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 ₅) ≤	300
5	氨氮 ≤	45
6	动植物油	50

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 1 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
1	55	45

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
排气筒	非甲烷总烃	1 天 1 次
食堂油烟净化器排口	油烟	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	主要仪器
非甲烷总烃	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	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)
油烟	饮食业油烟排放标准 (试行) GB 18483-2001	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) SYT700 型红外分光测油仪 (MTC-YQ-117)

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 ³ /h)	排放浓 度 (mg/m ³)	排放速 率 (kg/h)	高度 (m)	标准限值		是否 达标
						排放 浓度 (mg /m ³)	排放 速率 (kg /h)	
	非甲烷总 烃	4218	3.67	0.015	15	80	6.3	是

由表结果可得出，本项目所产生的有机废气排放符合北京市

《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2007) 中 II 时段限值。

食堂油烟排放监测结果

检测项目	结果	单位	标准限值	是否达标
饮食油烟	0.95	mg/m ³	2.0	是

监测结果表明, 本项目食堂所产生的油烟经油烟净化器处理后, 油烟排放符合《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001) 中油烟排放浓度限值。

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 BOD ₅ 氨氮 动植物油	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	主要检测仪器
1	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	DZS-7 多参数分析仪 (MTC-YQ-123) VIS-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
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 ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	

6	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012	(MTC-YQ-024)
---	------	--	--------------

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
W1103-262-01 (2016.11.03 10:00) (污水总排口)	pH	无量纲	7.26	6.5~9	是
	氨氮	mg/L	1.45	45	是
	悬浮物	mg/L	61	400	是
	动植物油	mg/L	3.46	50	是
	化学需氧量	mg/L	72	500	是
	五日生化需氧量	mg/L	28.6	300	是
W1103-262-02 (2016.11.03 12:00) (污水总排口)	pH	无量纲	7.25	6.5~9	是
	氨氮	mg/L	0.281	45	是
	悬浮物	mg/L	58	400	是
	动植物油	mg/L	3.46	50	是
	化学需氧量	mg/L	123	500	是
	五日生化需氧量	mg/L	52.2	300	是
W1103-262-03 (2016.11.03 14:00) (污水总排口)	pH	无量纲	7.27	6.5~9	是
	氨氮	mg/L	0.484	45	是
	悬浮物	mg/L	58	400	是
	动植物油	mg/L	4.23	50	是
	化学需氧量	mg/L	61	500	是
	五日生化需氧量	mg/L	23.5	300	是
W1103-262-04 (2016.11.03 16:00) (污水总排口)	pH	无量纲	7.24	6.5~9	是
	氨氮	mg/L	1.44	45	是
	悬浮物	mg/L	60	400	是
	动植物油	mg/L	3.55	50	是
	化学需氧量	mg/L	52	500	是
	五日生化需氧量	mg/L	23.3	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	4
2	声源噪声	设备外 1 米	60 秒/周期	1

5.3.2 噪声监测分析方法（详见下表）

分析项目	分析方法	主要仪器
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	AWA568 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)

5.3.3 噪声监测结果

本项目噪声于 2016 年 11 月 03 日检测，当日天气状况（风速：< 5m/s 温度：12.3℃天气：晴），具体监测结果及位置如下：

噪声监测结果

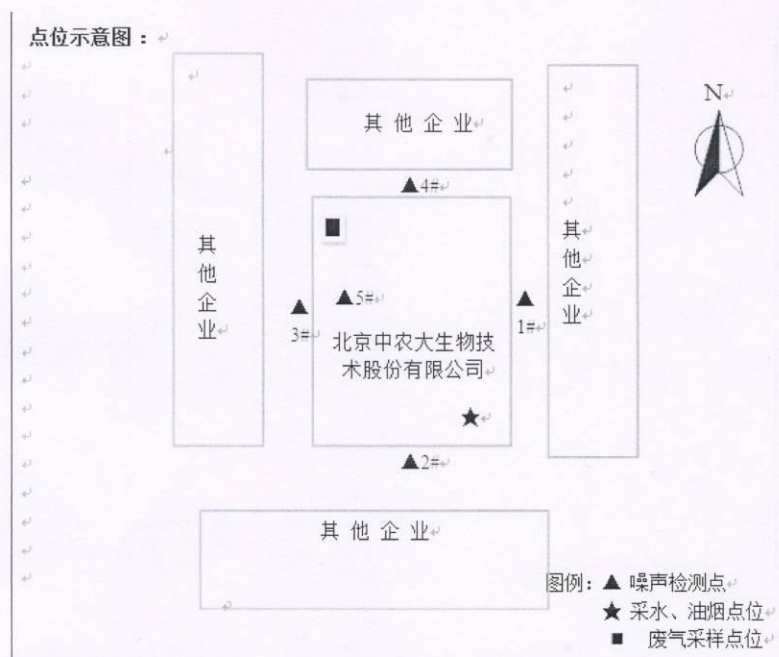
单位：Leq dB(A)

监测时间：2016-11-03		监测点位	测量值
声源噪声	5#	风机外	59
厂界噪声	1#	东厂界外 1 米	52
厂界噪声	2#	南厂界外 1 米	52
厂界噪声	3#	西厂界外 1 米	51

厂界噪声	4#	北厂界外 1 米	55
------	----	----------	----

说明：监测期间工况符合要求，现场监测结果表明，项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 1 类标准，即昼间 $\leq 55\text{dB(A)}$ 。

厂界噪声及废水、废气监测点位置示意图：



5.4 固体废物

5.4.1 生产固废

一般固废主要为废包装物。外售给废旧物质回收单位进行资源再利用。

危险固废主要为废农药（HW04），经收集后由北京红树林环保技术工程有限责任公司定期清运处理。

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	本项目建设地址位于大兴区安定镇安定北街 3 号, 占地面积 8170 平方米, 建筑面积: 5797 平方米, 总投资 1850.5 万元, 建成投产后, 年产环保型农药复配制剂 1000 吨, 可湿性粉剂/水分散粒剂 (简称 WDG) 500 吨。	已落实。本项目建设地址位于大兴区安定镇安定北街 3 号, 占地面积 8170 平方米, 建筑面积: 5797 平方米, 总投资 1850.5 万元, 建成投产后, 年产环保型农药复配制剂 1000 吨。
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 1 类标准。	已落实。经监测, 本项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 1 类标准, 即昼间 $\leq 55\text{dB(A)}$ 。
3	在安定污水处理厂建成前污水排放执行北京市《水污染物排放标准》(DB11/307-2005) 中排入地表水体及其汇水范围的三级排放限值; 在安定污水处理厂建成后统一送安定污水处理厂, 污水排放执行北京市《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。	已落实, 项目无生产废, 由于本项目所在地区市政还未完善, 因此本项目生活污水经化粪池处理后由北京华腾化工有限公司定期清运。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	施工前, 须执行控制工地扬尘方案, 采用分段式方式, 接受监督	已落实, 项目施工期采取了有效防尘、降噪措施, 对施工渣

	检查, 执行《北京市城市房屋拆迁施工现场防治扬尘污染管理规定》、《北京市建设工程施工现场管理办法》和《建筑施工场界噪声限值》(GB12523-90) 中的规定, 采取有效措施防尘、降噪, 不得施工扰民, 施工渣土必须覆盖, 严禁将施工产生的渣土带入交通道路, 遇有 4 级以上大风要停止拆除和土方工程。	土及时覆盖并妥善处理, 施工期间未出现扰民事件。
5	废气处理后, 达标排放。排放标准执行国家《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中新污染源大气污染物二级排放限值, 排气筒高度不得低于 15 米。	已落实。本项目的生产全封闭, 废气经处理后通过 15 米高烟囱排放。经检测废气排放浓度和排放速率满足《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2007) 的相关排放标准限值要求
6	原材料属于危险品, 生产过程中产生的危险废物的储存、转移、处置执行北京市危险废物转移联单制。	已落实, 项目生活垃圾由环卫定期清运。危险固废由北京金隅红树林环保技术有限责任公司处理, 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。
7	建筑垃圾、生活垃圾应日产日清, 及时处理。	已落实,
8	项目需安装油烟净化装置并保证该设施正常运转。油烟排放执行《饮食业油烟排放标准 (试行)》GB18483-2001 中标准, 专用烟囱高度应高于周围 20 米内的居民建筑 3 米以上。	已落实, 职工食堂加工食品的过程中产生的油烟废气, 统一收集至油烟净化器, 净化后达标排放,
9	8、供暖、茶炉、大灶采用清洁燃料。	已落实, 本项目供暖由空调提供, 茶炉、大灶采用清洁燃料。

八、验收监测结论与建议

北京中农大生物技术股份有限公司 1500 吨/年农药环保型复配制剂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》、《1500 吨/年农药环保型复配制剂项目环境影响评价报告表》及大兴区环境保护局《1500 吨/年农药环保型复配制剂项目项目环境影响评价报告表的批复》京兴环审【2006】2659 号中的各项要求。

8.1 废气

本次验收监测期间,所监测的北京中农大生物技术股份有限公司 1500 吨/年农药环保型复配制剂项目排放废气排放浓度和排放速率满足《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2007)的相关排放标准限值要求。

8.2 废水

本次验收监测期间,所监测的北京中农大生物技术股份有限公司 1500 吨/年农药环保型复配制剂项目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,所监测的北京中农大生物技术股份有限公司 1500 吨/年农药环保型复配制剂项目噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 1 类标准要求。排放

的油烟废气符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中标准限值要求。

8.4 固体废物

本项目生活垃圾由环卫定期清运。危险固废由北京金隅红树林环保技术有限责任公司处理，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、油烟、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 (批复)

兴环保 审 字[2006] 2659 号



关于北京中农大生物技术股份有限公司 建设项目环境影响审查的批复

北京中农大生物技术股份有限公司:

你单位报送我局的关于生产环保型农药复配制剂、可湿性粉剂/水分散粉剂项目的《北京市建设项目环境管理申请登记表》及《北京市建设项目环境影响报告表》(项目编号: [2006]2659)及有关文件已收悉,经审查批复如下:

一、同意在大兴区安定镇安定北街3号建设。

二、在此厂址生产环保型农药复配制剂、可湿性粉剂/水分散粉剂。

三、厂界噪声排放执行国家《工业企业厂界噪声标准》GB12348-90 中 I 类标准。

四、在安定污水处理厂建成前污水排放执行北京市《水污染物排放标准》(DB11/307-2005)中排入地表水体及其汇水范围的三级排放限值;在安定污水处理厂建成后统一送安定污水处理厂污水排放执行北京市《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。

五、施工前,须执行控制工地扬尘方案,采用分段式方式,接受监督检查,执行《北京市城市房屋拆迁施工现场防治扬尘污染管理规



定》、《北京市建设工程施工现场管理办法》和《建筑施工场界噪声限值》(GB12523-90)中的规定,采取有效措施防尘、降噪,不得施工扰民,施工渣土必须覆盖,严禁将施工产生的渣土带入交通道路,遇有4级以上大风要停止拆除和土方工程。

六、废气经处理后,达标排放。排放标准执行国家《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996中新污染源大气污染物二级排放限值,排气筒高度不得低于15米。

七、原材料属于危险废物,其储存、转移、处置执行北京市危险废物转移联单制。

八、建筑垃圾、生活垃圾应日产日清,及时处理

九、项目需安装油烟净化装置并保证该设施正常运转。油烟排放执行《饮食业油烟排放标准(试行)》GB18483-2001中标准,专用烟囱的高度应高于周围20米内的居民建筑3米以上。

十、供暖、茶炉、大灶使用清洁燃料。

十一、工程竣工后三个月内,须到区环保局申报环保验收手续。待验收合格后方可正式经营。



主题词: 环保 建设项目 报告表 批复

抄 发: 北京工业大学

制文机关: 大兴区环保局

监测任务通知单（一式叁份）

编号：2016-136

下达任务 科室	管理科				
受测单位	北京中农大生物技术股份有限公司				
受测地点	大兴区安定镇安定北街3号				
联系人	解志伟	联系电话	13501097508		
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		硫化氢		
	阴离子表面活性剂（LAS）		焊接烟尘		
	总磷		油烟浓度	☒	
	总氮		其他颗粒物		
监测内容 要求	京兴环审【2006】2659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	2/8/2	下达日期	10-2)



MTC-ZB-509

检测 报 告

(W 检) 字 (2016) 第 1103-262 号

样品名称: 污 水

委托单位: 北京中农大生物技术股份有限公司

检测类别: 委托检测

北京美添辰环境检测有限公司

2016 年 11 月 10 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1103-262号

第1页 共3页

委托单位	北京中农大生物技术股份有限公司		
检测地址	北京市大兴区安定镇北街3号		
样品名称	污水	样品来源	采样
采样日期	2016.11.03	检测日期	2016.11.04~2016.11.10
检测类别	委托检测	样品数量	4个
检测项目	pH、氨氮、悬浮物、动植物油、化学需氧量、五日生化需氧量。		
检测方法	pH	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012	
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法 GB 11914-1989	
	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	
检测仪器	DZS-706 多参数分析仪(MTC-YQ-239) 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) SYT700 型红外分光测油仪(MTC-YQ-117) 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:

李永英

审核:

李永英

编制:

李永

检测报告

TEST REPORT

(W检)字(2016)第1103-262号

第2页 共3页

样品编号及名称	检测项目	单位	检测结果
W1103-262-01 (2016.11.03 10:00) (污水总排口)	pH	无量纲	7.26
	氨氮	mg/L	1.45
	悬浮物	mg/L	61
	动植物油	mg/L	3.46
	化学需氧量	mg/L	72
	五日生化需氧量	mg/L	28.6
W1103-262-02 (2016.11.03 12:00) (污水总排口)	pH	无量纲	7.25
	氨氮	mg/L	0.281
	悬浮物	mg/L	58
	动植物油	mg/L	3.46
	化学需氧量	mg/L	123
	五日生化需氧量	mg/L	52.2
W1103-262-03 (2016.11.03 14:00) (污水总排口)	pH	无量纲	7.27
	氨氮	mg/L	0.484
	悬浮物	mg/L	58
	动植物油	mg/L	4.23
	化学需氧量	mg/L	61
	五日生化需氧量	mg/L	23.5
W1103-262-04 (2016.11.03 16:00) (污水总排口)	pH	无量纲	7.24
	氨氮	mg/L	1.44
	悬浮物	mg/L	60
	动植物油	mg/L	3.55
	化学需氧量	mg/L	52
	五日生化需氧量	mg/L	23.3

检测报告
TEST REPORT

(W检)字(2016)第 1103-262 号
附件一:

水/废水监测点环境描述
第 3 页 共 3 页

样品编号	采样日期 及时间	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、油膜	
W1103-262-01	2016.11.03 10:00	污水总排口	无色	无味	无悬浮物、无油膜	采水点位于厂区污水总排口。
W1103-262-02	2016.11.03 12:00	污水总排口	无色	无味	无悬浮物、无油膜	采水点位于厂区污水总排口。
W1103-262-03	2016.11.03 14:00	污水总排口	无色	无味	无悬浮物、无油膜	采水点位于厂区污水总排口。
W1103-262-04	2016.11.03 16:10	污水总排口	无色	无味	无悬浮物、无油膜	采水点位于厂区污水总排口。



150121340042
资质有效期至:2021.09.28

MTC-ZB-505

检测 报告

(H 检) 字 (2016) 第 1103-214-1 号

样品名称: 废 气

委托单位: 北京中农大生物技术股份有限公司

检测类别: 委托检测

北京美添辰环境检测有限公司

2016 年 11 月 05 日

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 1103-214-1 号

第 1 页 共 2 页

委托单位	北京中农大生物技术股份有限公司
受检单位	北京中农大生物技术股份有限公司
受检单位地址	北京市大兴区安定镇北街 3 号
采样日期	2016 年 11 月 03 日
检测日期	2016 年 11 月 03 日~2016 年 11 月 04 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: 李议英

审核: 李议英

编制: 李

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 1103-214-1 号

第 2 页 共 2 页

检测点名称	车间排气筒		
生产设备名称型号	农药生产装置	投运日期	2015.05
净化设备名称型号	活性炭净化塔	投运日期	2015.05
监测项目	检测结果		
大气压 (kPa)	101.5		
动压 (Pa)	60.3		
静压 (kPa)	0.01		
测点截面积(m ²)	0.15		
排气筒高度 (m)	15		
废气温度 (°C)	15.0		
废气湿度 (%)	2.1		
废气平均流速 (m/s)	8.4		
工况废气量 (m ³ /h)	4536		
标况废气量 (m ³ /h)	4218		
检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
非甲烷总烃	3.67	0.015	



MTC-ZB-506

检测报告

(H 检) 字 (2016) 第 1103-214-2 号

样品名称: 饮食业油烟

委托单位: 北京中农大生物技术股份有限公司

检测类别: 委托检测

北京美添辰环境检测有限公司

2016 年 11 月 09 日



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1103-214-2号

第1页 共2页

委托单位	北京中农大生物技术股份有限公司		
受检单位	北京中农大生物技术股份有限公司		
工程名称	/		
受检单位地址	北京市大兴区安定镇北街3号		
采样日期	2016年11月03日	检测日期	2016年11月04日
检测项目	饮食业油烟		
检测依据	饮食业油烟排放标准 GB 18483-2001 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996		
主要使用 仪器	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) SYT700 型红外分光测油仪 (MTC-YQ-117)		
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: 张汉英

审核: 张永新

编制: 李

检测报告

TEST REPORT

(H检)字(2016)第1103-214-2号

第2页 共2页

检测点名称	食堂油烟排气筒(净化设备后)		
生产设备名称及型号	煤气灶炉	投运日期	2015.05
净化设备名称及型号	耀邦 YB-4 静电式油烟净化器	投运日期	2015.05
设计灶头数量	2	实用灶头数量	2
实用灶头数量对 应排烟罩面积 m ²	1.5	折算灶头个数	1
大气压 (kPa)	102.4		
动压 (Pa)	8		
静压 (kPa)	0.01		
测点截面面积 (m ²)	1.71		
排气筒高度 (m)	18		
废气温度 (°C)	18.2		
废气湿度 (%)	2.0		
废气平均流速 (m/s)	3.02		
最高允许排放浓度 (mg/m ³)	2.0		
折算排放浓度 (mg/m ³)	0.95		



MTC-ZB-515

检测报告

(Z 检) 字 (2016) 第 1103-122 号

检测项目: 噪声

委托单位: 北京中农大生物技术股份有限公司

检测类别: 委托检测

北京美添辰环境检测有限公司

2016 年 11 月 05 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 1103-122 号

第 1 页 共 2 页

委托单位	北京中农大生物技术股份有限公司
受检单位	北京中农大生物技术股份有限公司
检测地址	北京市大兴区安定镇北街 3 号
检测项目	噪声
检测日期	2016 年 11 月 03 日 昼间
检测仪器及编号	AWA5680 多功能声级计 (MTC-YQ-188) 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: 12.3℃ 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:

李英

审核:

李英

编制:

李英

检测报告

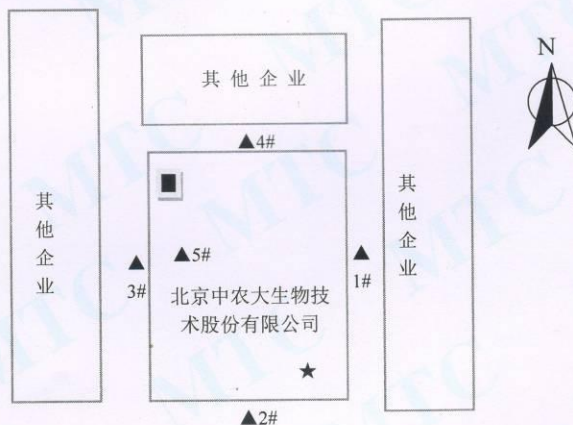
TEST REPORT

(Z检)字(2016)第1103-122号

第2页 共2页

检测日期	检测点名称	检测值	测量时间	Leq dB (A)	报出值 Leq dB (A)
2016.11.03 昼间	1#东厂界	测量值	1min	54.9	52
		背景值		52.2	
	2#南厂界	测量值	1min	54.1	52
		背景值		50.1	
	3#西厂界	测量值	1min	53.9	51
		背景值		50.6	
	4#北厂界	测量值	1min	56.9	55
		背景值		53.1	
	5#噪声源	测量值	1min	59.5	59
		背景值		53.5	

点位示意图：



图例：▲ 噪声检测点
★ 采水、油烟点位
■ 废气采样点位