



181520341989

正式报告

检测报告

编号: JNWAHJ201807057

项目名称: 济南美高生物医药科技有限公司环境检测

委托单位: 济南美高生物医药科技有限公司

济南万安检测评价技术有限公司

二〇一八年七月二十日



项目名称	济南美高生物医药科技有限公司环境检测		
委托单位地址	济南市天桥区桑梓店镇 308 国道以北济南化工产业园内舜兴路南段		
项目编号	HJ201807057	检测类别	委托检测
检测项目	固定污染源	甲苯、非甲烷总烃、臭气浓度、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	
	废水	化学需氧量、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量	
	噪声	工业企业厂界噪声	
现场检测/采样日期	2018 年 7 月 11 日	现场检测/采样人员	张铭强、孙西凯、王坤
样品接收日期	2018 年 7 月 11 日	送样人	—
实验室检测日期	2018 年 7 月 11 日-18 日	实验室检测人员	张颖颖、韩艳波、秦友杰、马宁宁
检测依据	《固定源废气监测技术规范》		HJ/T397-2007
	《地表水和污水监测技术规范》		HJ/T 91-2002
	甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附、二硫化碳解吸-气相色谱法》	HJ 584-2010
	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》	HJ 38-2017
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》	GB/T 14675-1993
	颗粒物	《山东省固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	DB37/T 2537-2014
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法》	DB37/T 2705-2015
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法》	DB37/T 2704-2015
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	HJ828-2017
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	HJ535-2009
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》	GB11901-1989
	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》	HJ505-2009
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 12348-2008	
实验检测环境条件	温度 24-27 °C	相对湿度	38-52 %

主要检测仪器设备:		
名 称	型 号	编 号
便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	3012H-D	JNWA-JL-281
智能双路烟气采样器	崂应 3072	JNWA-JL-248
一体式烟气流速监测仪	崂应 3060-A 型	JNWA-JL-273
紫外差分烟气综合分析仪	崂应 3023	JNWA-JL-303
十万分之一电子天平	AUW120D	JNWA-JL-005
万分之一电子天平	AUW220	JNWA-JL-006
pH (酸度) 计	PHS-3C	JNWA-JL-011
紫外可见分光光度计	TU-1810	JNWA-JL-215
气相色谱仪	7820A	JNWA-JL-202
气相色谱仪	GC-6890A	JNWA-JL-291
多功能声级计	AWA6288+	JNWA-JL-285

报告编制: 张

审核: 孙

批准: 孙



一、前言

受济南美高生物医药科技有限公司委托，济南万安检测评价技术有限公司于2018年5月22日-23日对济南美高生物医药科技有限公司固定污染源废气、1号排水口废水及厂界噪声进行了检测。

二、检测点位频次

表 2-1 固定污染源检测点设置

点位编号	检测项目	检测点位名称	频次 (次/天)	检测 天数
1#	甲苯、非甲烷总烃、臭气浓度	1号排气筒	1	1
2#	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	2号排气筒	1	1

表 2-2 废水检测点设置

点位编号	检测项目	检测点位名称	频次(次/天)	检测天数
1#	化学需氧量、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量	1号排水口	1	1

表 2-4 噪声检测点位设置

点位编号	检测项目	时段	检测点位名称	检测位置	频次 (次/天)	检测 天数
N1	噪声	昼夜	厂界北	北	1	1
N2			厂界东	东	1	1
N3			厂界南	南	1	1
N4			厂界西	西	1	1

三、气象条件

表 3-1 检测期间气象参数表

日期	气温(°C)	湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
2018年7月11日	31.0	66.0	100.8	1.0	西南	阴

四、检测结果

1、固定污染源检测结果

表 4-1 1号排气筒检测现场情况描述

设备使用单位	济南美高生物医药科技有限公司		
设备型号名称	/	负荷系数(%)	35.7
额定负荷(t/a)	280	运行负荷(t/a)	100
烟囱高度(m)	35	直径(m)	0.50

表 4-2 1号排气筒检测口检测结果

检测项目	检测点位	样品编号	检测结果		
			检测结果 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
甲苯	1#	GQ1807057101-1	<1.5×10 ⁻³	2601.4	2.0×10 ⁻⁶
非甲烷总烃		GQ1807057101-2	10.8	2029.7	0.022
臭气浓度		GQ1807057101-3	<10	2707.2	0.014

表 4-3 2号排气筒检测现场情况描述

设备使用单位	济南美高生物医药科技有限公司		
设备型号名称	/	负荷系数 (%)	100
额定负荷 (t/h)	2	运行负荷 (t/h)	2
烟囱高度 (m)	15	直径 (m)	0.30
燃料品种	天然气	基准氧 (%)	3.5

表 4-4 2号排气筒检测口检测结果

检测项目	检测点位	样品编号	检测结果				
			检测结果 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	2#	GQ1807057102-1	4.3	1116.9	9.6	6.6	4.8×10 ⁻³
二氧化硫		GQ1807057102-2	3	1219		5	3.7×10 ⁻³
氮氧化物		GQ1807057102-2	71			108	0.087

3、废水检测结果

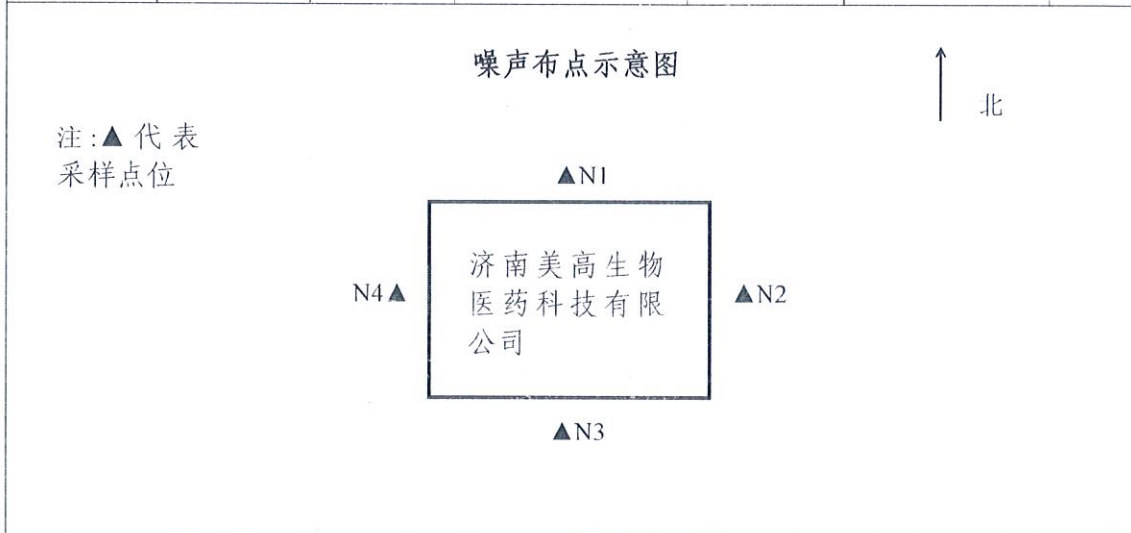
表 4-5 废水检测结果

检测点位	样品编号	检测项目	检测结果	计量单位
1号排水口	SZ1807057101-1	化学需氧量	198	—
		氨氮	20.9	mg/L
	SZ1807057101-2	五日生化需氧量	198	mg/L
		悬浮物	20	mg/L

5、噪声检测结果

表 4-6 噪声检测结果 [单位 dB (A)]

检测点位	检测日期	检测时间	样品编号	检测结果	声环境功能区	时段
N1	2018.7.11	13:58	ZS1807057101-1	57.2	3 类	昼
		22:31	ZS1807057101-2	53.2		夜
N2		14:08	ZS1807057102-1	57.8		昼
		22:43	ZS1807057102-2	53.2		夜
N3		14:17	ZS1807057103-1	60.3		昼
		22:52	ZS1807057103-2	54.1		夜
N4		14:29	ZS1807057104-1	56.3		昼
		22:59	ZS1807057104-2	53.9		夜



检测报告说明

1. 本检测报告只对本委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、标准、协议和技术文件进行。
3. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告中有涂改、增删或无检验印章者无效。
5. 本报告未经检测机构书面批准，不得复制。
6. 检测报告包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测报告专用章和骑缝章。
7. 对检测报告有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。
8. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；检验后的样品如无异议十五日内由送检单位领回；逾期不领，按我公司样品管理规定处理。
9. 本报告分为正、副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

地址：山东省济南市天桥区汽车厂东路4号

电话：0531-86125189

传真：0531-86125189

邮政编码：250031

E-mail: jnwa5188@126.com

网址：www.jnwanan.com

