



171520115642

检验检测报告

NO. JY21000712HJ

样品类别： 废气、噪声

委托单位： 山东辰中生物制药有限公司

检测类别： 委托检测

山东嘉源检测技术股份有限公司

Shandong Cayon Testing Technology CO.,LTD



山东嘉源检测技术股份有限公司

检验检测报告

一、基础信息

委托单位	名称	山东辰中生物制药有限公司		
	地址	山东省济宁市鱼台县张黄化工园区		
	联系人	陈长营	电话	15264731949
检测日期	2021-05-27~2021-06-17			
采样人员	李运、吴付存			
评价标准	--			
评价结论	不予评价			
备注	--			

二、检测内容

类别	检测点位	点位数	检测指标	样品描述	检测频次
噪声	东厂界外 1 米、南厂界外 1 米、 西厂界外 1 米、北厂界外 1 米	4	噪声	--	1 天*2 次
无组织 废气	上风向、下风向 1#、下风向 2#、 下风向 3#	4	VOCS（以非甲烷总 烃计）、氨、氯化 氢、颗粒物	吸收瓶-吸收瓶串 联、采样袋、吸收 瓶、滤膜完好	1 天*4 次
有组织 废气	DA001 出口	1	氨、氯化氢、颗粒 物、VOCs（以非甲 烷总烃计）	吸收瓶-吸收瓶串 联、采样头、采样 袋完好	1 天*3 次
	DA001 进口	1	颗粒物、VOCs（以 非甲烷总烃计）	采样头、采样袋完 好	1 天*3 次

三、检测方法及仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	所用仪器及编号	检出限	单位
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标 准 GB 12348-2008	AWA6228+ 多功能声级 计 A-1806-ZX355 AWA6221A 声校准器 A-1403-ZX38	--	dB(A)

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器及编号	检出限	单位
无组织 废气	VOCS (以非甲烷总烃计)	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	G5 气相色谱仪(火焰火焰 FIDFID)A-1503-ZX62	0.07	mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	722S 可见分光光度计 A-1403-ZX34	0.01	mg/m ³
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.05	mg/m ³
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	ES-E210A 电子分析天平 A-1907-ZX534	0.001	mg/m ³
有组织 废气	VOCs (以非甲烷总烃计)	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	G5 气相色谱仪(火焰火焰 FIDFID)A-1503-ZX62	0.07	mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	722S 可见分光光度计 A-1403-ZX34	0.25	mg/m ³
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.9	mg/m ³
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	QUINTIX65-1CN 十万分之一电子天平 A-1706-ZX190	1.0	mg/m ³

四、气象参数

采样日期	采样时间	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	总云量	低云量
2021.05.27	08:29	南	1.7	25.2	100.1	2	1
	10:32		1.9	26.4	99.9	2	1
	12:25		2.1	28.3	99.9	2	0
	14:26		1.7	29.7	99.7	1	0
主要仪器型号及编号	DEM6 三杯风向风速表 A-1908-ZX600 DYM3 空盒气压表 A-1908-ZX598 WH-A 温湿度表 A-1905-ZX485						
备注	--						

五、检测结果

1、噪声

检测点位	检测时间			检测结果 (dB(A))	主要噪声源
				噪声	
东厂界外 1 米	2021-05-27	14: 14	昼间	53.3	工业噪声
	2021-05-28	22: 31	夜间	45.6	工业噪声
南厂界外 1 米	2021-05-27	14: 26	昼间	54.8	工业噪声
	2021-05-28	22: 04	夜间	49.8	工业噪声
西厂界外 1 米	2021-05-27	14: 40	昼间	55.8	工业噪声
	2021-05-28	22: 12	夜间	46.3	工业噪声

检测点位	检测时间			检测结果 (dB(A))	主要噪声源
				噪声	
北厂界外 1 米	2021-05-27	14: 05	昼间	53.1	工业噪声
	2021-05-28	22: 21	夜间	46.6	工业噪声
检测点位示意图	<p style="text-align: center;">▲北厂界</p> <p style="text-align: center;">西厂界▲ 山东辰中生物制药有限公司 ▲东厂界</p> <p style="text-align: center;">↑</p> <p style="text-align: center;">北</p> <p style="text-align: center;">▲南厂界</p>				
	注：图中▲为厂界环境噪声检测点位。				
备注	昼间风速：2.2m/s 天气情况：晴 夜间风速：1.2m/s 天气情况：晴				

2、无组织废气（样品编号：FQ210527104-FQ210527119）

检测项目	检测时间	检测点位	检测结果			
			08:45-09:35	10:55-11:45	12:47-13:25	14:51-15:45
VOCS(以非甲烷总烃计)(mg/m ³)	2021-05-27	--	08:45-09:35	10:55-11:45	12:47-13:25	14:51-15:45
		上风向	0.54	0.57	0.56	0.57
		下风向 1#	0.75	0.76	0.74	0.80
		下风向 2#	0.93	0.82	0.85	0.85
		下风向 3#	0.81	0.85	0.83	0.82
氨 (mg/m ³)	2021-05-27	--	08:40-09:29	10:50-11:40	12:40-13:27	14:45-15:35
		上风向	0.11	0.17	0.25	0.18
		下风向 1#	0.11	0.18	0.23	0.17
		下风向 2#	0.11	0.17	0.24	0.17
		下风向 3#	0.12	0.17	0.23	0.18
氯化氢 (mg/m ³)	2021-05-27	--	08:40-09:44	10:50-11:55	12:40-13:42	14:45-15:50
		上风向	ND	ND	ND	ND
		下风向 1#	0.10	0.11	0.13	0.12
		下风向 2#	0.19	0.16	0.17	0.09
		下风向 3#	0.09	0.10	0.09	0.11
颗粒物 (mg/m ³)	2021-05-27	--	08:40-09:44	10:50-11:55	12:40-13:42	14:45-15:50
		上风向	0.092	0.130	0.112	0.150
		下风向 1#	0.442	0.408	0.336	0.413
		下风向 2#	0.350	0.315	0.392	0.432
		下风向 3#	0.277	0.241	0.299	0.395
备注			ND 表示未检出。			

检测项目	检测时间	检测点位	检测结果
监测点位示意图	<p style="text-align: center;">下风向 1# 下风向 2# 下风向 3#</p> <p style="text-align: center;">○ ○ ○</p> <p style="text-align: center;">山东辰中生物制药有限公司</p> <p style="text-align: center;">○</p> <p style="text-align: center;">上风向</p> <p style="text-align: right;">↑ 北</p> <p style="text-align: left;">↑ 风向</p>		
	注：图中○为无组织废气监测点位。		

3、有组织废气

采样日期	检测项目	样品编码	采样时间	检测点位		
				DA001 出口 (20m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2021.05.28	颗粒物	FQ210528079	08:42-09:07	4.3	12346	0.053
		FQ210528097	09:59-10:24	3.9	11952	0.047
		FQ210528098	11:02-11:27	4.5	11761	0.053
	VOCs (以非甲烷总烃计)	FQ210616009	08:42-09:20	3.01	11553	0.035
		FQ210616034	09:50-10:27	2.79	14522	0.041
		FQ210616059	11:01-11:40	2.89	14152	0.041
	氨	FQ210528093	08:51-09:11	1.67	12346	0.021
		FQ210528101	10:05-10:25	1.69	11952	0.020
		FQ210528102	11:12-11:32	1.50	11761	0.018
	硫化氢	FQ210528093	08:51-09:11	5.4	12346	0.067
		FQ210528101	10:05-10:25	4.9	11952	0.059
		FQ210528102	11:12-11:32	5.6	11761	0.066
备注				--		

采样日期	检测点位	样品编码	采样时间	检测点位		
				DA001 进口		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2021.06.16	颗粒物	FQ210528092	08:42-09:06	5.6	14418	0.081
		FQ210528099	10:00-10:24	6.3	13598	0.086
		FQ210528100	11:02-11:26	5.8	14113	0.082
	VOCs (以非 甲烷总烃计)	FQ210616010	08:35-09:15	12.5	10561	0.13
		FQ210616035	09:54-10:30	12.5	13326	0.17
		FQ210616060	11:05-11:45	12.2	12261	0.15
备注				--		

——报告结束——

编制：

高悦婷

审核：

李庆丽

批准：

#{@issueSign}

签发日期：2021年06月20日



报 告 说 明

- 1、报告无加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章，骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告或者本报告的部分内容；复印报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章或签字无效。
- 4、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 5、本报告只对本次所收样品或本次检测负责。对送检样品，样品信息有委托方声称，本公司不对其真实性负责。测试条件和工况变化大的样品、无法保存汇入复现的样品，本公司仅对本次所采样的检测数据负责。
- 6、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告七日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期为六年。
- 9、加“#”号为分包项目。

检测单位地址：山东省济宁市太白楼西路 18 号

电 话：400-0537-798 0537-2631866

传 真：0537-2616288

邮政编码：272000

