

检测报告

山新检字（2020）第 X0167 号

项目名称: 废气检测
Name Of Sample

委托单位: 山东新华制药股份有限公司
Client

检验类别: 委托检测
Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇二〇年二月二十六日

检测结果

山新检字(2020)第X0167号

第1页 共5页

1. 采样信息

委托单位	山东新华制药股份有限公司	委托单位地址	淄博市张店区
受检单位	山东新华制药股份有限公司 (202 车间昌国生产线)	受检单位地址	淄博市张店区
委托人	解英	联系电话	13581035614
样品类别	废气	样品状态	玻璃注射器: 无色透明气体 固态玻璃纤维滤膜
样品容器	玻璃注射器、玻璃纤维滤膜	运行负荷	90%
样品数量	100ml×18 份、1 张×18 份	采样地点	山东新华制药股份有限公司 (202 车间昌国生产线)
采样日期	2020.02.19	测试日期	2020.02.19-02.21

2. 检测依据及结果

2.1 有组织检测依据及结果

2.1.1 有组织检测依据

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	最低检出限
1	非甲烷总烃	HJ 38-2017 气相色谱法	G5 气相色谱仪	XSQ/FY/0003	0.07mg/m ³
2	颗粒物	HJ 836-2017 重量法	ZR3260 自动烟尘烟气综合测试仪 AUW120D电子天平	XSQ/FY/0170 XSQ/FY/0009	1.0 mg/m ³

检测 结 果

山新检字（2020）第 X0167 号

第 2 页 共 5 页

2.1.2 有组织检测结果

一楼备料除尘设施排放口检测结果

检测项目	采样点位	一楼备料除尘设施排放口		
	采样日期	02月19日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY20021905106	GY20021905107	GY20021905108
	实测浓度 (mg/m ³)	1.16	0.38	0.23
	排放速率 (kg/h)	1.27×10 ⁻³	4.23×10 ⁻⁴	2.66×10 ⁻⁴
标干流量 (m ³ /h)		1092	1114	1156
流速 (m/s)		4.9	5.0	5.2
烟温 (°C)		28.1	28.3	28.6
排气筒高度/内径 (m)		10/0.2×0.35		

一楼备料除尘设施排放口检测结果

检测项目	采样点位	一楼备料除尘设施排放口		
	采样日期	02月19日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
颗粒物	样品编号	GY20021605109	GY20021605110	GY20021605111
	实测浓度 (mg/m ³)	1.4	1.5	1.1
	排放速率 (kg/h)	0.002	0.002	0.001
标干流量 (m ³ /h)		1185	1060	1073
流速 (m/s)		5.3	4.8	4.8
烟温 (°C)		27.3	30.8	27.1
排气筒高度/内径 (m)		10/0.2×0.35		

检测 结 果

二楼制粒除尘设施排气口检测结果

检测项目	采样点位	二楼制粒除尘设施排气口		
	采样日期	02月19日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY20021906106	GY20021906107	GY20021906108
	实测浓度 (mg/m ³)	3.55	3.68	3.57
	排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001
标干流量 (m ³ /h)		381	381	349
流速 (m/s)		2.4	2.4	2.2
烟温 (°C)		28.8	29.3	29.1
排气筒高度/内径 (m)		10/0.25×0.2		

二楼制粒除尘设施排气口检测结果

检测项目	采样点位	二楼制粒除尘设施排气口		
	采样日期	02月19日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
颗粒物	样品编号	GY20021606109	GY20021606110	GY20021606111
	实测浓度 (mg/m ³)	1.6	1.4	1.3
	排放速率 (kg/h)	0.0006	0.0004	0.0004
标干流量 (m ³ /h)		372	320	331
流速 (m/s)		2.3	2.0	2.1
烟温 (°C)		22.5	27.0	29.9
排气筒高度/内径 (m)		10/0.25×0.2		

2.2 无组织检测依据及结果

2.2.1 无组织检测依据

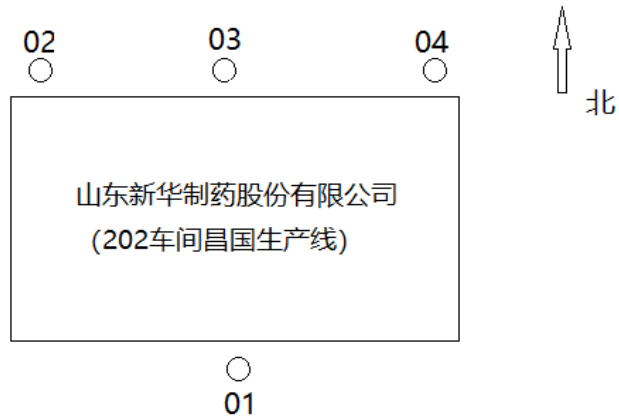
序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	最低检出限
1	非甲烷总烃	HJ 604-2017 气相色谱法	G5 气相色谱仪	XSQ/FY/0003	0.07 mg/m ³
2	颗粒物	GB/T 15432-1995 重量法	BSM120.4 电子天平	XSQ/FY/0028	0.001 mg/m ³

检测结果

山新检字(2020)第X0167号

第4页 共5页

2.2.2 无组织检测布点图



2.2.3 环境气象参数

日期	时间	温度 (°C)	大气压 (hPa)	风向	风速 (m/s)	云量 (总/低)
02月19日	09:16	8.7	1026.7	S	2.0	4/1
	10:10	9.3	1026.4	S	1.8	4/1
	10:20	9.5	1026.3	S	1.8	4/1
	11:05	10.8	1026.1	S	1.7	4/1
	11:30	10.9	1026.1	S	1.4	4/1
	12:20	11.4	1025.8	S	1.6	4/1
	13:25	12.7	1025.5	S	1.7	4/1
	13:51	12.8	1025.5	S	1.7	4/1
	14:17	13.0	1025.4	S	1.8	4/1

检测 结 果

2.2.4 无组织检测结果

检测项目	采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)
颗粒物	02月19日	厂界上风向一	09:26	HA20021901037	0.117	0.117
			10:32	HA20021901038	0.067	
			11:40	HA20021901039	0.067	
		厂界下风向二	09:32	HA20021902037	0.250	0.250
			10:37	HA20021902038	0.250	
			11:45	HA20021902039	0.150	
		厂界下风向三	09:37	HA20021903037	0.283	0.283
			10:42	HA20021903038	0.183	
			11:49	HA20021903039	0.150	
		厂界下风向四	09:42	HA20021904037	0.183	0.183
			10:46	HA20021904038	0.150	
			11:54	HA20021904039	0.133	
非甲烷总烃	02月19日	厂界上风向一	13:15	HA20021901034	0.16	0.26
			13:40	HA20021901035	<0.07	
			14:07	HA20021901036	0.26	
		厂界下风向二	13:22	HA20021902034	0.34	0.34
			13:46	HA20021902035	0.30	
			14:14	HA20021902036	0.29	
		厂界下风向三	13:28	HA20021903034	0.43	0.43
			13:52	HA20021903035	0.35	
			14:20	HA20021903036	0.42	
		厂界下风向四	13:34	HA20021904034	0.76	0.76
			13:58	HA20021904035	0.58	
			14:27	HA20021904036	0.58	

报告结束

编制人:

审核人:

批准人:

签发日期: