



XSQ/GL-29-02



1611512050018

检测报告

山新检字(2019)第X1548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

二〇一九年七月十三日



检测结果

山新检字(2019)第X1548号

第1页 共2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 (二分厂)	受检单位地址	淄博市张店区
样品类别	废气	样品状态	玻璃注射器: 无色透明气体
采样容器	玻璃注射器	运行负荷	/
样品数量	100ml×9份	采样地点	山东新华制药股份有限公司 (二分厂)
采样日期	2019.07.09	测试日期	2019.07.09

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	参数	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	0.07 mg/m ³

2.1.2 有组织检测结果

污水处理厂 A 区净化设施 DA017 排放口检测结果

检测项目	采样点位	污水处理厂 A 区净化设施 DA017 排放口		
	采样日期	07月09日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY19070901004	GY19070901005	GY19070901006
	实测浓度 (mg/m ³)	34.6	31.5	31.7
	排放速率 (kg/h)	0.595	0.542	0.534
标干流量 (m ³ /h)		17206	17213	16843
流速 (m/s)		5.1	5.1	5.0
烟温 (°C)		37.9	38.2	38.5
排气筒高度/内径 (m)		15/1.2		
运行负荷 (%)		75		

检测



专用章

检测结果

山新检字(2019)第X1548号

第2页 共2页

污水处理厂B区净化设施DA023排放口检测结果

检测项目	采样点位	污水处理厂B区净化设施DA023排放口		
	采样日期	07月09日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY19070902007	GY19070902008	GY19070902009
	实测浓度 (mg/m ³)	45.3	58.2	66.8
	排放速率 (kg/h)	0.966	1.16	1.42
标干流量 (m ³ /h)		21331	19914	21315
流速 (m/s)		3.1	2.9	3.1
烟温 (°C)		32.7	33.4	32.9
排气筒高度/内径 (m)		15/1.7		
运行负荷 (%)		75		

污水处理厂C区净化设施DA027排放口检测结果

检测项目	采样点位	污水处理厂C区净化设施DA027排放口		
	采样日期	07月09日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY19070903010	GY19070903011	GY19070903012
	实测浓度 (mg/m ³)	63.3	43.9	41.8
	排放速率 (kg/h)	0.622	0.462	0.439
标干流量 (m ³ /h)		9832	10532	10495
流速 (m/s)		2.9	3.1	3.1
烟温 (°C)		36.2	35.9	36.7
排气筒高度/内径 (m)		15/1.2		
运行负荷 (%)		70		

报告结束

编制人: 王涵

审核人: 姜相祖

批准人: 李买亭

签发日期: 2019.7.13



XSQ/GL-29-02



1611512050018

检测报告

山新检字(2019)第X1553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

二〇一九年九月十三日



检测结果

山新检字(2019)第X1553号

第1页 共4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(二分厂)	受检单位地址	淄博市张店区
样品类别	废气	样品状态	固态不锈钢采样管 大型气泡吸收管: 无色透明液体 多孔玻板吸收管: 无色透明液体 聚酯无臭袋
样品容器	大型气泡吸收管、活性炭管、 多孔玻板吸收管	运行负荷	DA017: 75% DA023: 75% DA027: 70%
样品数量	10ml×6份、50ml×9份、1根×9份	采样地点	山东新华制药股份有限公司(二分厂)
采样日期	2019.07.09	测试日期	2019.07.09-07.11

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	参数	检测标准	使用设备	仪器编号	最低检出限
1	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	722N 可见分光光度计	XSQ/FY/0045	0.25 mg/m ³
2	硫化氢	国家环境保护总局 (2003年)第四版增补版 亚甲基蓝分光光度法	722N 可见分光光度计	XSQ/FY/0045	0.001 mg/m ³
3	臭气浓度	GB/T 14675-1993 三点比较式臭袋法	SOC-01 污染源采样器	XSQ/FY/0046	10 (无量纲)
4	苯	HJ 734-2014 固相吸附-热吸附/ 气相色谱-质谱法	7890B-5977B 气相色谱-质谱联用仪	XSQ/FY/0098	0.004 mg/m ³
5	甲苯				0.004 mg/m ³
6	邻二甲苯				0.004 mg/m ³
7	对/间二甲苯				0.009 mg/m ³
8	乙苯				0.006 mg/m ³
9	苯乙烯				0.004 mg/m ³

检测结果

山新检字(2019)第X1553号

第2页 共4页

2.1.2 有组织检测结果

污水处理厂 A 区净化设施 DA017 排放口检测结果

检测项目	采样点位	污水处理厂 A 区净化设施 DA017 排放口		
	采样日期	07月09日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
样品编号		GY19070901037	GY19070901038	GY19070901039
苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.264	0.277	0.236
	排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.004
甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.976	1.02	1.39
	排放速率 (kg/h)	0.017	0.018	0.023
乙苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.007	0.006	0.009
	排放速率 (kg/h)	1.20×10 ⁻⁴	1.03×10 ⁻⁴	1.52×10 ⁻⁴
间/对二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	<0.009	<0.009	<0.009
	排放速率 (kg/h)	----	----	----
苯乙烯	实测浓度 (mg/m ³)	0.013	0.012	0.012
	排放速率 (kg/h)	2.24×10 ⁻⁴	2.07×10 ⁻⁴	2.02×10 ⁻⁴
邻二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.004	<0.004	0.004
	排放速率 (kg/h)	6.88×10 ⁻⁵	----	6.74×10 ⁻⁵
氨	样品编号	GY19070901043	GY19070901044	GY19070901045
	实测浓度 (mg/m ³)	3.21	3.65	3.34
	排放速率 (kg/h)	0.055	0.063	0.056
臭气浓度	样品编号	GY19070901046	GY19070901047	GY19070901048
	实测浓度 (无量纲)	550	550	724
标干流量 (m ³ /h)		17206	17213	16843
流速 (m/s)		5.1	5.1	5.0
烟温 (°C)		37.9	38.2	38.5
排气筒高度/内径 (m)		15/1.2		
备注		“----”表示未计算		

检测结果

山新检字(2019)第X1553号

第3页 共4页

污水处理厂B区净化设施DA023排放口检测结果

检测项目	采样点位	污水处理厂B区净化设施DA023排放口		
	采样日期	07月09日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
样品编号		GY19070902049	GY19070902050	GY19070902051
苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.093	0.081	0.129
	排放速率 (kg/h)	0.002	0.002	0.003
甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	1.52	1.21	1.45
	排放速率 (kg/h)	0.032	0.024	0.031
乙苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.008	0.014	0.018
	排放速率 (kg/h)	1.71×10 ⁻⁴	2.79×10 ⁻⁴	3.84×10 ⁻⁴
间/对二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	<0.009	<0.009	<0.009
	排放速率 (kg/h)	----	----	----
苯乙烯	实测浓度 (mg/m ³)	0.018	0.013	0.026
	排放速率 (kg/h)	3.84×10 ⁻⁴	2.59×10 ⁻⁴	5.54×10 ⁻⁴
邻二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.005	0.007	0.006
	排放速率 (kg/h)	1.07×10 ⁻⁴	1.39×10 ⁻⁴	1.28×10 ⁻⁴
氨	样品编号	GY19070902055	GY19070902056	GY19070902057
	实测浓度 (mg/m ³)	1.44	1.86	1.27
	排放速率 (kg/h)	0.031	0.037	0.027
臭气浓度	样品编号	GY19070902058	GY19070902059	GY19070902060
	实测浓度 (无量纲)	724	724	550
标干流量 (m ³ /h)		21331	19914	21315
流速 (m/s)		3.1	2.9	3.1
烟温 (°C)		32.7	33.4	32.9
排气筒高度/内径 (m)		15/1.7		
备注		“----”表示未计算		

检测结果

山新检字(2019)第X1553号

第4页 共4页

污水处理厂C区净化设施DA027排放口检测结果

检测项目	采样点位	污水处理厂C区净化设施DA027排放口		
	采样日期	07月09日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
样品编号		GY19070903061	GY19070903062	GY19070903063
苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.107	0.121	0.158
	排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.002
甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.916	1.13	1.13
	排放速率 (kg/h)	0.009	0.012	0.012
乙苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.005	0.009	0.013
	排放速率 (kg/h)	4.92×10 ⁻⁵	9.48×10 ⁻⁵	1.36×10 ⁻⁴
间/对二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	<0.009	<0.009	0.010
	排放速率 (kg/h)	----	----	1.05×10 ⁻⁶
苯乙烯	实测浓度 (mg/m ³)	0.025	0.024	0.047
	排放速率 (kg/h)	2.46×10 ⁻⁴	2.53×10 ⁻⁴	4.93×10 ⁻⁴
邻二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.011	0.014	0.017
	排放速率 (kg/h)	1.08×10 ⁻⁴	1.47×10 ⁻⁴	1.78×10 ⁻⁴
硫化氢	样品编号	GY19070903064	GY19070903065	GY19070903066
	实测浓度 (mg/m ³)	0.887	0.964	1.11
	排放速率 (kg/h)	0.009	0.010	0.012
氨	样品编号	GY19070903067	GY19070903068	GY19070903069
	实测浓度 (mg/m ³)	0.71	0.75	0.78
	排放速率 (kg/h)	0.007	0.008	0.008
臭气浓度	样品编号	GY19070903070	GY19070903071	GY19070903072
	实测浓度 (无量纲)	724	419	419
标干流量 (m ³ /h)		9832	10532	10495
流速 (m/s)		2.9	3.1	3.1
烟温 (°C)		36.2	35.9	36.7
排气筒高度/内径 (m)		15/1.2		
备注		“----”表示未计算		

报告结束

编制人: 王涵

审核人: 姜祖祖

批准人: 李天彦

签发日期: 2019.7.13

山新检测有限公司