



XSQ/GL-29-02



1611512050018

# 检测报告

山新检字(2019)第 X1093 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

二〇一九年五月十五日





## 检测结果

山新检字(2019)第X1093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
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	80%
样品数量	10ml×18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	2019.05.09	测试日期	2019.05.09-05.11

## 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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
3	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 <sup>3</sup>
4	甲苯				0.004 mg/m <sup>3</sup>
5	邻二甲苯				0.004 mg/m <sup>3</sup>
6	对/间二甲苯				0.009 mg/m <sup>3</sup>
7	乙苯				0.006 mg/m <sup>3</sup>
8	苯乙烯				0.004 mg/m <sup>3</sup>



## 检测结果

山新检字(2019)第X1093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	05月09日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
样品编号		GY19050901031	GY19050901032	GY19050901033
苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.26	0.877	0.747
	排放速率 (kg/h)	0.021	0.015	0.012
甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.36	2.04	2.15
	排放速率 (kg/h)	0.039	0.034	0.036
乙苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.099	0.075	0.102
	排放速率 (kg/h)	0.002	0.001	0.002
间/对二甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.132	0.100	0.163
	排放速率 (kg/h)	0.002	0.002	0.003
苯乙烯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.059	0.036	0.038
	排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001
邻二甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.063	0.045	0.092
	排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.002
硫化氢	样品编号	GY19050901034	GY19050901035	GY19050901036
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.15	1.34	1.54
	排放速率 (kg/h)	0.019	0.023	0.025
氨	样品编号	GY19050901037	GY19050901038	GY19050901039
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.98	3.96	5.48
	排放速率 (kg/h)	0.099	0.067	0.090
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		16526	16839	16513
流速 (m/s)		4.7	4.8	4.7
烟温 (°C)		27.2	27.5	27.6
排气筒高度/内径 (m)		15/1.2		



## 检测结果

山新检字(2019)第X1093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	05月09日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
样品编号		GY19050902031	GY19050902032	GY19050902033
苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.617	0.555	0.488
	排放速率 (kg/h)	0.018	0.016	0.014
甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.28	2.15	2.42
	排放速率 (kg/h)	0.066	0.062	0.069
乙苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.064	0.051	0.056
	排放速率 (kg/h)	0.002	0.001	0.002
间/对二甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.084	0.062	0.071
	排放速率 (kg/h)	0.002	0.002	0.002
苯乙烯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.030	0.026	0.026
	排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001
邻二甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.040	0.027	0.033
	排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001
硫化氢	样品编号	GY19050902034	GY19050902035	GY19050902036
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.549	0.610	0.575
	排放速率 (kg/h)	0.016	0.017	0.017
氨	样品编号	GY19050902037	GY19050902038	GY19050902039
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.82	1.79	1.85
	排放速率 (kg/h)	0.052	0.051	0.053
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		28734	28667	28699
流速 (m/s)		4.1	4.1	4.1
烟温 (°C)		28.4	28.7	28.9
排气筒高度/内径 (m)		15/1.7		



## 检测结果

山新检字(2019)第X1093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	05月09日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
样品编号		GY19050903031	GY19050903032	GY19050903033
苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.412	0.412	0.329
	排放速率 (kg/h)	0.007	0.007	0.006
甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.18	1.20	1.19
	排放速率 (kg/h)	0.021	0.020	0.021
乙苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.050	0.056	0.055
	排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001
间/对二甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.062	0.079	0.072
	排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001
苯乙烯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.035	0.031	0.035
	排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001
邻二甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.030	0.043	0.040
	排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001
硫化氢	样品编号	GY19050903034	GY19050903035	GY19050903036
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.646	0.983	0.954
	排放速率 (kg/h)	0.011	0.017	0.017
氨	样品编号	GY19050903037	GY19050903038	GY19050903039
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.82	1.05	1.08
	排放速率 (kg/h)	0.014	0.018	0.019
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		17478	17067	17703
流速 (m/s)		5.1	5.0	5.2
烟温 (°C)		32.2	33.1	34.2
排气筒高度/内径 (m)		15/1.2		

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制人: 王涵

审核人: 姜雁

批准人: 李英亭

签发日期: 2019.5.15