



2015150423V

嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

正本

检测报告

山嘉测 (2019) 第 C190166-001 号

项目名称: 总部废水废气噪声项目

委托单位: 山东新华制药股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019年01月29日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测(2019)第C190166-001号

第1页 共4页

1.委托单位: 山东新华制药股份有限公司

2.样品类别: 废水、无组织排放、有组织排放、噪声

3.样品描述: 废水: 浅灰色液体; 无组织排放: 氟聚合物薄膜气袋, 滤膜, 吸接管;
有组织排放: 滤膜;

4.采样日期: 2019年1月15日(检测期间生产运行负荷达75%以上)

5.测试日期: 2019年1月15日-2019年1月22日

6.检测依据及结果:

6.1 废水检测依据及结果

6.1.1 废水检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	最低检出限
1	色度	GB 11903-1989 稀释倍数法	—	无
2	悬浮物	GB 11901-1989 重量法	FA2004B 电子天平、 干燥箱	4 mg/L
3	pH	GB 6920-1986 玻璃电极法	PHS-3C pH 计	无
4	BOD ₅	HJ 505-2009 稀释与接种法	SPX-300BSH-II 型 生化培养箱	0.5 mg/L
5	COD _{Cr}	HJ828-2017 重铬酸盐法	滴定管	4 mg/L
6	氨氮	HJ535-2009 纳氏试剂分光光度法	752N 型紫外可见分 光光度计	0.025 mg/L
7	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分 光光度法 HJ636-2012	Evolution 300 紫外 分光光度计	0.05 mg/L
8	总磷	GB 11893-1989 钼酸铵分光光度法	752N 型紫外可见分 光光度计	0.01 mg/L

6.1.2 废水检测结果

点位	采样时间	检测参数				
		色度 (倍)	悬浮物 (mg/L)	pH (无量纲)	BOD ₅ (mg/L)	
总部总 排水口	1月15日	9:25	4	39	7.64	20.7
		15:40	4	42	7.62	16.8

6.1.3 废水检测结果

点位	采样时间	检测参数					
		COD _{Cr} (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	水温 (°C)	
总部总 排水口	1月15日	9:25	82	5.45	5.58	0.71	18.5
		15:40	74	6.65	6.71	0.97	19.2

检测结果

山嘉测(2019)第C190166-001号

第2页 共4页

6.2 无组织排放检测依据及结果

6.2.1 无组织排放检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	最低检出限
1	非甲烷总烃	气相色谱法 HJ604-2017	GC-2014C 气相色谱仪	0.07 mg/m ³
2	颗粒物	重量法 GB/T15432-1995	BSA124S 电子天平	0.001 mg/m ³
3	二氧化硫	HJ 482-2009 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	722 光栅分光光度计	0.007 mg/m ³
4	氮氧化物	盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ479-2009	分光光度计	0.005 mg/m ³

6.2.2 无组织排放检测结果

点位	时间		检测参数			
			非甲烷总烃 (mg/m ³)	颗粒物 (mg/m ³)	二氧化硫 (mg/m ³)	氮氧化物 (mg/m ³)
总部厂区 上风向	1月15日	9:00	0.89	0.318	0.033	0.030
		13:00	0.75	0.366	0.029	0.032
总部厂区 下风向一	1月15日	9:00	1.17	0.383	0.038	0.046
		13:00	1.28	0.432	0.040	0.050
总部厂区 下风向二	1月15日	9:00	1.24	0.351	0.042	0.052
		13:00	1.29	0.385	0.047	0.058
总部厂区 下风向三	1月15日	9:00	1.11	0.384	0.059	0.051
		13:00	1.20	0.449	0.051	0.067

6.3 有组织排放检测依据及结果

6.3.1 有组织排放检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	最低检出限
1	SO ₂	DB37/T 2705-2015 紫外吸收法	紫外差分烟气综合分析仪	2 mg/m ³
2	NO _x	DB37/T 2704-2015 紫外吸收法		2 mg/m ³
3	颗粒物	HJ 836-2017 重量法	3012H-D 型便携式大流量 低浓度烟尘自动测试仪 ME55 电子天平	1.0 mg/m ³

检测结果

山嘉测(2019)第C190166-001号

第3页 共4页

6.3.2 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	1月15日	
		采样点位	301 车间天然气 10 吨锅炉排气口	
		采样频次	频次1	频次2
SO ₂	实测浓度	mg/m ³	<2	<2
	折算浓度	mg/m ³	/	/
	排放速率	Kg/h	/	/
NO _x	实测浓度	mg/m ³	68	73
	折算浓度	mg/m ³	74	78
	排放速率	Kg/h	0.514	0.557
含氧量		%	4.9	4.7
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	1.1	1.2
	折算浓度	mg/m ³	1.2	1.3
	排放速率	Kg/h	0.008	0.009
排气量		Nd m ³ /h	7561	7633
含氧量		%	4.9	4.7
流速		m/s	5.3	5.4
烟温		℃	54.9	55.8
排气筒高度/采样口断面直径 (m)			15/0.8	

注：“<”加检出限表示未检出，“/”表示未检出无需折算和计算排放速率。

6.4 噪声检测依据及结果

6.4.1 噪声检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备
1	工业企业厂界噪声	GB12348-2008	AWA5688 噪声仪

6.4.2 噪声检测结果 (检测日期: 2019年1月15日)

时段 点位	昼		夜	
	时间	结果 Leq dB(A)	时间	结果 Leq dB(A)
1#厂界东外部道路	10:02	57.8	22:03	52.8
1#厂界东边界	10:01	54.1	22:04	48.3
1#厂界东边界内	10:18	52.3	22:16	46.6
2#厂界南外部道路	10:32	59.8	22:31	52.9
2#厂界南边界	10:32	54.1	22:32	49.4
2#厂界南边界内	10:47	51.2	22:47	46.0
3#厂界西外部道路	11:02	60.7	23:03	55.4
3#厂界西边界	11:03	50.9	23:02	48.5
3#厂界西边界内	11:18	48.6	23:17	46.0

检测结果

山嘉测(2019)第C190166-001号

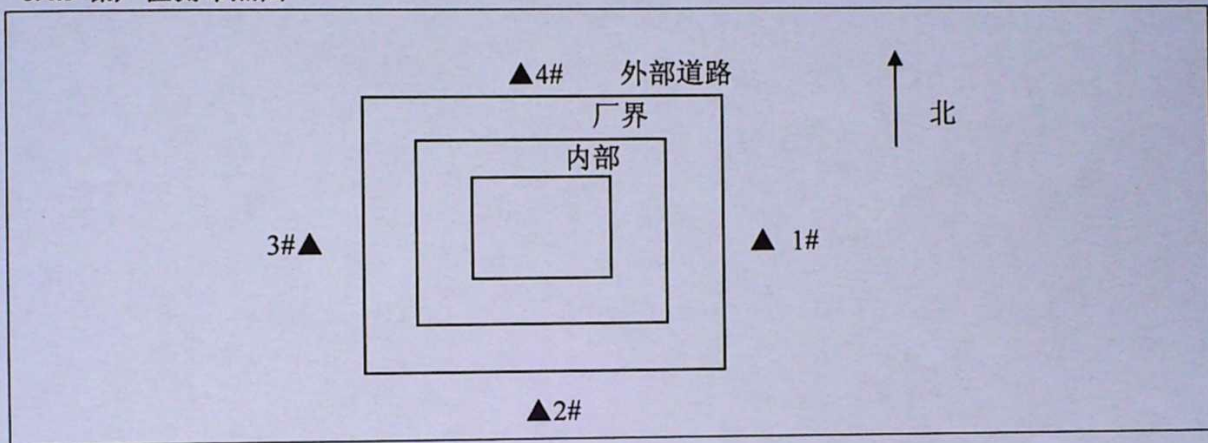
第4页 共4页

6.4.2 噪声检测结果 (检测日期: 2019年1月15日) (续表)

时段 点位	昼		夜	
	时间	结果 Leq dB(A)	时间	结果 Leq dB(A)
4#厂界北外部道路	11:31	57.7	23:32	50.9
4#厂界北边界	11:31	54.6	23:32	47.8
4#厂界北边界内	11:47	51.2	23:48	45.9

噪声源为交通噪声。

6.4.3 噪声检测布点图



7. 采样气象观测数据表

时间	气温 (°C)	气压 (hpa)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	云量 (总/低)	
01.15	9: 00	-6.2	1033	48	NW	2.0	2 / 1
	10: 00	-3.3	1032	40	NW	2.1	2 / 1
	11: 00	-2.1	1032	37	NW	2.1	2 / 1
	13: 00	-1.8	1032	32	NW	2.4	1 / 1
	22: 00	-5.9	1034	55	NW	1.6	—
	23: 00	-6.5	1034	59	NW	1.5	—

报告结束

编制人: 穆婉莹 审核人: 封丽研 批准人: 杨志清 签发日期: 2019.1.29

正本

检测报告

山嘉测 (2019) 第 C190166-002 号

项目名称: 总部废水废气噪声项目

委托单位: 山东新华制药股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019年01月29日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测(2019)第C190166-002号

第1页 共1页

- 1.委托单位: 山东新华制药股份有限公司
- 2.样品类别: 废水
- 3.样品描述: 浅灰色液体;
- 4.采样日期: 2019年1月15日(检测期间生产运行负荷达75%以上)
- 5.测试日期: 2019年1月15日-2019年1月22日
- 6.检测依据及结果:

6.1 废水检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	最低检出限
1	石油类	HJ637-2018 红外分光光度法	JL BG-120 型红外分 光测油仪	0.06 mg/L

6.2 废水检测结果

点位	采样时间		检测参数
			石油类 (mg/L)
总部总 排水口	1月15日	9:25	0.15
		15:40	0.16

报告结束



编制人: 穆婉莹 审核人: 刘丽研 批准人: 杨少清 签发日期: 2019.1.29