



2015150423V

 嘉誉测试
WWW.SDJYAYU.COM.CN

正本

检验检测报告

山嘉测 (2021) 第 C210263-08 号

项目名称: 一分厂废气排放项目 (厂区废气、噪声)

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: 2021 年 02 月 07 日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210263-08 号

第 1 页 共 5 页

1.委托单位：山东新华制药股份有限公司

2.样品类别：无组织排放、工业企业厂界环境噪声

3.现场样品描述：无组织排放：吸收管,氟聚合物薄膜气袋,活性炭管,滤膜,臭气采样瓶；

4.采样日期：2021 年 02 月 01 日

5.测试日期：2021 年 02 月 01 日-2021 年 02 月 04 日

6.检测依据及结果：

6.1.无组织排放检测依据及结果

6.1.1.无组织排放检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	检出限
1	对-二甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪 033-3	0.0015mg/m ³
2	邻-二甲苯			0.0015mg/m ³
3	间-二甲苯			0.0015mg/m ³
4	甲苯			0.0015mg/m ³
5	苯			0.0015mg/m ³
6	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	722 分光光度计 098	0.01mg/m ³
7	氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	EcoIC-8830420 离子色谱仪 076	0.020mg/m ³
8	甲醇	国家环境保护总局(2003年)(第四版增补版)空气和废气监测分析方法 气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪 122-1	0.1mg/m ³
9	甲醛	国家环境保护总局(2003年)(第四版增补版)空气和废气监测分析方法 酚试剂分光光度法 (B)	722 分光光度计 098	0.01mg/m ³
10	硫化氢	国家环境保护总局(2003年)(第四版增补版)空气和废气监测分析方法 亚甲基蓝分光光度法 (B)	L3S 可见分光光度计 148	0.001mg/m ³
11	臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	---	无
12	非甲烷总烃	HJ 604-2017 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	GC-2014C 气相色谱仪 033-2	0.07mg/m ³
13	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》(GB/T 15432-1995)及修改单	BSA124S 电子天平 085-3	0.001mg/m ³

检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210263-08 号

第 2 页 共 5 页

6.1.2.无组织排放检测结果

采样点位	采样时间		检测参数				
			二甲苯 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	氯化氢 (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)	甲醇 (mg/m ³)
上风向	02月01日	09:00	ND	0.04	0.029	ND	ND
		13:00	ND	0.05	0.026	ND	ND
		15:00	ND	0.04	0.026	ND	ND
下风向一	02月01日	09:00	ND	0.07	0.086	ND	ND
		13:00	ND	0.06	0.077	ND	ND
		15:00	ND	0.07	0.109	ND	ND
下风向二	02月01日	09:00	ND	0.08	0.086	ND	ND
		13:00	ND	0.09	0.055	ND	ND
		15:00	ND	0.08	0.103	ND	ND
下风向三	02月01日	09:00	ND	0.10	0.061	ND	ND
		13:00	ND	0.08	0.048	ND	ND
		15:00	ND	0.07	0.052	ND	ND

注：“ND”表示未检出，负荷:>75%

6.1.3.无组织排放检测结果

采样点位	采样时间		检测参数			
			甲醛 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)	苯 (mg/m ³)
上风向	02月01日	09:00	ND	ND	11	ND
		13:00	ND	0.002	12	ND
		15:00	ND	0.003	12	ND
下风向一	02月01日	09:00	ND	0.003	14	0.0117
		13:00	0.01	0.004	15	0.0119
		15:00	ND	0.004	13	0.0093
下风向二	02月01日	09:00	0.01	0.005	15	0.0104
		13:00	0.02	0.006	14	0.0096
		15:00	0.02	0.007	14	0.0081
下风向三	02月01日	09:00	0.03	0.008	15	0.0082
		13:00	0.01	0.009	15	0.0084
		15:00	0.01	0.007	13	0.0124

注：“ND”表示未检出，负荷:>75%

检测结果

6.1.4.无组织排放检测结果

采样点位	采样时间		检测参数	
			非甲烷总烃 (mg/m ³)	颗粒物 (mg/m ³)
上风向	02 月 01 日	09:00	0.90	0.290
		13:00	0.95	0.326
		15:00	0.91	0.308
下风向一	02 月 01 日	09:00	1.68	0.354
		13:00	1.61	0.321
		15:00	1.32	0.369
下风向二	02 月 01 日	09:00	1.43	0.341
		13:00	1.30	0.407
		15:00	1.36	0.425
下风向三	02 月 01 日	09:00	1.56	0.392
		13:00	1.65	0.358
		15:00	1.60	0.443

注：负荷:>75%

6.1.5.无组织排放布点图



检测结果

山嘉测(2021)第 C210263-08 号

第 4 页 共 5 页

6.2.工业企业厂界环境噪声检测依据及结果

6.2.1.噪声检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	仪器编号
1	昼间噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA5688 型	121-10
2	夜间噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA5688 型	121-10

6.2.2.噪声检测结果

采样点位	02 月 01 日			
	昼间噪声(dB(A))		夜间噪声(dB(A))	
	时间	Leq	时间	Leq
1#项目东厂界外 1m	11:02	52.3	22:01	46.6
2#项目南厂界外 1m	11:16	53.4	22:17	47.4
3#项目西厂界外 1m	11:35	55.5	22:34	48.7
4#项目北厂界外 1m	11:53	55.6	22:50	49.2

注：生产负荷:>75%

6.2.3.噪声布点图



检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210263-08 号

第 5 页 共 5 页

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)	
02-01	09:00	3.5	1030.3	25.6	N	1.8	3/2
	11:00	6.5	1029.8	23.8	N	1.7	3/2
	13:00	6.7	1029.1	25.4	N	1.9	3/2
	15:00	5.8	1028.7	24.9	N	1.7	2/1
	22:00	-2.3	1034.6	26.8	N	1.9	2/1

报告结束

编制人: 穆婉莹 审核人: 刘丽红 批准人: 杨少青 签发日期: 2021.2.07