



161512050018

检测报告

山新检字(2021)第X0288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

二〇二一年二月一日

检测专用章

检测结果

山新检字(2021)第X0288号

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	张店区东部化工区昌国路229号
委托人	翟璨	联系电话	13869391974
样品类别	废气	样品状态	多孔玻板吸收管: 无色透明液体 冲击式吸收瓶: 无色透明液体 聚酯无臭袋: 无色透明气体 大型气泡吸收管: 无色透明液体 玻璃注射器: 无色透明气体 固态玻璃纤维滤膜 固态活性炭管
样品容器	冲击式吸收瓶、多孔玻板吸收管、 玻璃注射器、玻璃纤维滤膜、 活性炭管、大型气泡吸收管、 聚酯无臭袋	运行负荷	/
样品数量	10ml×108份、100ml×12份、 20ml×12份、1张×24份、 1根×12份、10L×12份	采样地点	山东新华制药股份有限公司 (二分厂)
采样日期	2021.01.26	测试日期	2021.01.26-01.28

2. 检测依据及结果

2.1 无组织检测依据及结果

2.1.1 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	检出限
1	二氧化硫	HJ 482-2009 甲醛吸收-副玫瑰苯胺 分光光度法	722N 可见分光光度计	XSQ/FY/0045	0.007 mg/m ³
2	氮氧化物	HJ 479-2009 盐酸萘乙二胺分光光度法	722N 可见分光光度计	XSQ/FY/0045	0.005 mg/m ³
3	硫酸雾	HJ 544-2016 离子色谱法	PIC-10 离子色谱仪	XSQ/FY/0005	0.005 mg/m ³
4	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	722N 可见分光光度计	XSQ/FY/0045	0.01 mg/m ³
5	颗粒物	GB/T 15432-1995 重量法	BSM120.4 电子天平	XSQ/FY/0028	0.001 mg/m ³
6	酚类化合物	HJ/T 32-1999 4-氨基安替比林分光光度法	723N 可见分光光度计	XSQ/FY/0361	0.003 mg/m ³
7	甲醛	GB/T 15516-1995 乙酰丙酮分光光度法	722N 可见分光光度计	XSQ/FY/0045	0.5 mg/m ³
8	非甲烷总烃	HJ 604-2017 气相色谱法	8860 气相色谱仪	XSQ/FY/0348	0.07 mg/m ³

检测结果

山新检字(2021)第X0288号

9	甲醇	HJ/T 33-1999 气相色谱法	GC-6890 气相色谱仪	XSQ/FY/0065	2 mg/m ³
10	苯、甲苯、二甲苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解析- 气相色谱法	GC-6890 气相色谱仪	XSQ/FY/0065	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
11	臭气浓度	GB/T 14675-1993 三点比较式臭袋法	/	/	10(无量纲)
12	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
13	氯化氢	HJ 549-2016 离子色谱法	PIC-10 离子色谱仪	XSQ/FY/0005	0.02 mg/m ³

2.1.2 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)
01月26日	08:37	-3.1	1029.7	SW	1.9	4/1
	09:12	-2.5	1029.1	SW	1.8	4/1
	09:31	-2.1	1028.6	SW	1.6	4/1
	10:13	-1.7	1028.3	SW	1.6	4/1
	10:38	-1.0	1028.1	SW	1.5	4/1
	11:00	0.7	1027.6	SW	1.6	4/1
	12:03	2.9	1026.4	SW	1.5	4/1
	12:35	3.0	1026.2	SW	1.5	4/1
	12:51	3.6	1025.9	SW	1.5	4/1
	15:34	4.8	1025.3	SW	1.6	4/1
	16:05	4.7	1025.4	SW	1.7	4/1
	16:27	4.4	1025.7	SW	1.8	4/1

检测结果

山新检字(2021)第X0288号

2.1.3 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)
非甲烷总烃	01月26日	厂界上风向一	10:15	HA21012601001	0.22	0.35
			10:40	HA21012601002	0.31	
			11:02	HA21012601003	0.35	
		厂界下风向二	10:21	HA21012602001	1.24	1.24
			10:46	HA21012602002	0.92	
			11:08	HA21012602003	0.72	
		厂界下风向三	10:26	HA21012603001	0.91	0.91
			10:51	HA21012603002	0.76	
			11:14	HA21012603003	0.71	
		厂界下风向四	10:31	HA21012604001	0.70	0.70
			10:56	HA21012604002	0.53	
			11:17	HA21012604003	0.57	
甲醇	01月26日	厂界上风向一	10:15	HA21012601001	<2	<2
			10:40	HA21012601002	<2	
			11:02	HA21012601003	<2	
		厂界下风向二	10:21	HA21012602001	<2	<2
			10:46	HA21012602002	<2	
			11:08	HA21012602003	<2	
		厂界下风向三	10:26	HA21012603001	<2	<2
			10:51	HA21012603002	<2	
			11:14	HA21012603003	<2	
		厂界下风向四	10:31	HA21012604001	<2	<2
			10:56	HA21012604002	<2	
			11:17	HA21012604003	<2	

检测结果

山新检字(2021)第X0288号

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)
苯	01月26日	厂界上风向一	08:39	HA21012601004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			12:05	HA21012601005	<1.5×10 ⁻³	
			15:36	HA21012601006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向二	08:48	HA21012602004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			12:15	HA21012602005	<1.5×10 ⁻³	
			15:45	HA21012602006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向三	08:55	HA21012603004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			12:21	HA21012603005	<1.5×10 ⁻³	
			15:52	HA21012603006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向四	09:01	HA21012604004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			12:27	HA21012604005	<1.5×10 ⁻³	
			15:59	HA21012604006	<1.5×10 ⁻³	
甲苯	01月26日	厂界上风向一	08:39	HA21012601004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			12:05	HA21012601005	<1.5×10 ⁻³	
			15:36	HA21012601006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向二	08:48	HA21012602004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			12:15	HA21012602005	<1.5×10 ⁻³	
			15:45	HA21012602006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向三	08:55	HA21012603004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			12:21	HA21012603005	<1.5×10 ⁻³	
			15:52	HA21012603006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向四	09:01	HA21012604004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			12:27	HA21012604005	<1.5×10 ⁻³	
			15:59	HA21012604006	<1.5×10 ⁻³	

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)
间二甲苯	01月26日	厂界上风向一	08:39	HA21012601004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			12:05	HA21012601005	<1.5×10 ⁻³	
			15:36	HA21012601006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向二	08:48	HA21012602004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			12:15	HA21012602005	<1.5×10 ⁻³	
			15:45	HA21012602006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向三	08:55	HA21012603004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			12:21	HA21012603005	<1.5×10 ⁻³	
			15:52	HA21012603006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向四	09:01	HA21012604004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			12:27	HA21012604005	<1.5×10 ⁻³	
			15:59	HA21012604006	<1.5×10 ⁻³	
对二甲苯	01月26日	厂界上风向一	08:39	HA21012601004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			12:05	HA21012601005	<1.5×10 ⁻³	
			15:36	HA21012601006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向二	08:48	HA21012602004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			12:15	HA21012602005	<1.5×10 ⁻³	
			15:45	HA21012602006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向三	08:55	HA21012603004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			12:21	HA21012603005	<1.5×10 ⁻³	
			15:52	HA21012603006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向四	09:01	HA21012604004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			12:27	HA21012604005	<1.5×10 ⁻³	
			15:59	HA21012604006	<1.5×10 ⁻³	

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)
邻二甲苯	01月26日	厂界上风向一	08:39	HA21012601004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			12:05	HA21012601005	<1.5×10 ⁻³	
			15:36	HA21012601006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向二	08:48	HA21012602004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			12:15	HA21012602005	<1.5×10 ⁻³	
			15:45	HA21012602006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向三	08:55	HA21012603004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			12:21	HA21012603005	<1.5×10 ⁻³	
			15:52	HA21012603006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向四	09:01	HA21012604004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			12:27	HA21012604005	<1.5×10 ⁻³	
			15:59	HA21012604006	<1.5×10 ⁻³	
硫化氢	01月26日	厂界上风向一	08:39	HA21012601007	0.001	0.001
			12:05	HA21012601008	0.001	
			15:36	HA21012601009	0.001	
		厂界下风向二	08:48	HA21012602007	0.003	0.003
			12:15	HA21012602008	0.003	
			15:45	HA21012602009	0.002	
		厂界下风向三	08:55	HA21012603007	0.001	0.001
			12:21	HA21012603008	0.001	
			15:52	HA21012603009	0.001	
		厂界下风向四	09:01	HA21012604007	0.002	0.002
			12:27	HA21012604008	0.001	
			15:59	HA21012604009	0.001	

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)
氨	01月26日	厂界上风向一	08:39	HA21012601010	0.03	0.05
			12:05	HA21012601011	0.05	
			15:36	HA21012601012	0.05	
		厂界下风向二	08:48	HA21012602010	0.05	0.06
			12:15	HA21012602011	0.05	
			15:45	HA21012602012	0.06	
		厂界下风向三	08:55	HA21012603010	0.04	0.09
			12:21	HA21012603011	0.08	
			15:52	HA21012603012	0.09	
		厂界下风向四	09:01	HA21012604010	0.08	0.08
			12:27	HA21012604011	0.08	
			15:59	HA21012604012	0.08	
酚类化合物	01月26日	厂界上风向一	08:39	HA21012601016	0.004	0.004
			12:05	HA21012601017	0.004	
			15:36	HA21012601018	0.004	
		厂界下风向二	08:48	HA21012602016	0.013	0.013
			12:15	HA21012602017	0.013	
			15:45	HA21012602018	0.007	
		厂界下风向三	08:55	HA21012603016	0.007	0.007
			12:21	HA21012603017	0.007	
			15:52	HA21012603018	0.007	
		厂界下风向四	09:01	HA21012604016	0.012	0.013
			12:27	HA21012604017	0.012	
			15:59	HA21012604018	0.013	

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	01月26日	厂界上风向一	08:39	HA21012601019	0.167	0.250
			12:05	HA21012601020	0.250	
			15:36	HA21012601021	0.167	
		厂界下风向二	08:48	HA21012602019	0.217	0.333
			12:15	HA21012602020	0.317	
			15:45	HA21012602021	0.333	
		厂界下风向三	08:55	HA21012603019	0.233	0.417
			12:21	HA21012603020	0.417	
			15:52	HA21012603021	0.233	
		厂界下风向四	09:01	HA21012604019	0.200	0.333
			12:27	HA21012604020	0.333	
			15:59	HA21012604021	0.300	
二氧化硫	01月26日	厂界上风向一	08:39	HA21012601022	0.009	0.010
			12:05	HA21012601023	<0.007	
			15:36	HA21012601024	0.010	
		厂界下风向二	08:48	HA21012602022	0.010	0.010
			12:15	HA21012602023	<0.007	
			15:45	HA21012602024	0.010	
		厂界下风向三	08:55	HA21012603022	0.010	0.013
			12:21	HA21012603023	0.009	
			15:52	HA21012603024	0.013	
		厂界下风向四	09:01	HA21012604022	0.011	0.017
			12:27	HA21012604023	0.010	
			15:59	HA21012604024	0.017	

检测结果

山新检字(2021)第X0288号

第9页 共11页

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)
氮氧化物	01月26日	厂界上风向一	08:39	HA21012601025	0.046	0.046
			12:05	HA21012601026	0.040	
			15:36	HA21012601027	0.041	
		厂界下风向二	08:48	HA21012602025	0.075	0.082
			12:15	HA21012602026	0.063	
			15:45	HA21012602027	0.082	
		厂界下风向三	08:55	HA21012603025	0.079	0.079
			12:21	HA21012603026	0.066	
			15:52	HA21012603027	0.073	
		厂界下风向四	09:01	HA21012604025	0.088	0.088
			12:27	HA21012604026	0.080	
			15:59	HA21012604027	0.080	
硫酸雾	01月26日	厂界上风向一	08:39	HA21012601028	<0.005	<0.005
			12:05	HA21012601029	<0.005	
			15:36	HA21012601030	<0.005	
		厂界下风向二	08:48	HA21012602028	<0.005	<0.005
			12:15	HA21012602029	<0.005	
			15:45	HA21012602030	<0.005	
		厂界下风向三	08:55	HA21012603028	<0.005	<0.005
			12:21	HA21012603029	<0.005	
			15:52	HA21012603030	<0.005	
		厂界下风向四	09:01	HA21012604028	<0.005	<0.005
			12:27	HA21012604029	<0.005	
			15:59	HA21012604030	<0.005	

检测结果

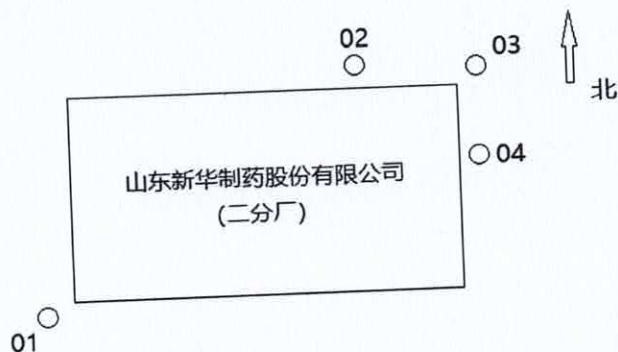
检测项目	采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)
甲醛	01月26日	厂界上风向一	08:39	HA21012601031	<0.5	<0.5
			12:05	HA21012601032	<0.5	
			15:36	HA21012601033	<0.5	
		厂界下风向二	08:48	HA21012602031	<0.5	<0.5
			12:15	HA21012602032	<0.5	
			15:45	HA21012602033	<0.5	
		厂界下风向三	08:55	HA21012603031	<0.5	<0.5
			12:21	HA21012603032	<0.5	
			15:52	HA21012603033	<0.5	
		厂界下风向四	09:01	HA21012604031	<0.5	<0.5
			12:27	HA21012604032	<0.5	
			15:59	HA21012604033	<0.5	
氯化氢	01月26日	厂界上风向一	08:39	HA21012601034	0.039	0.042
			12:05	HA21012601035	0.036	
			15:36	HA21012601036	0.042	
		厂界下风向二	08:48	HA21012602034	0.041	0.051
			12:15	HA21012602035	0.043	
			15:45	HA21012602036	0.051	
		厂界下风向三	08:55	HA21012603034	0.059	0.059
			12:21	HA21012603035	0.049	
			15:52	HA21012603036	0.044	
		厂界下风向四	09:01	HA21012604034	0.070	0.070
			12:27	HA21012604035	0.067	
			15:59	HA21012604036	0.054	

检测结果

山新检字(2021)第 X0288 号

检测项目	采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测结果	最大值 (无量纲)
臭气浓度	01月26日	厂界上风向一	09:14	HA21012601013	<10	<10
			12:37	HA21012601014	<10	
			16:07	HA21012601015	<10	
		厂界下风向二	09:25	HA21012602013	13	11
			12:47	HA21012602014	10	
			16:18	HA21012602015	11	
		厂界下风向三	09:33	HA21012603013	11	14
			12:55	HA21012603014	12	
			16:25	HA21012603015	14	
		厂界下风向四	09:40	HA21012604013	11	14
			13:04	HA21012604014	14	
			16:33	HA21012604015	14	

2.1.4 无组织检测布点图



报告结束

编制人: 王 焜

审核人: [Signature]

批准人: [Signature] 签发日期: 2021.2.1