



161512050018

检测报告

山新检字（2021）第 X0582 号

项目名称：
Name Of Sample

废气检测

委托单位：
Client

瑞阳制药股份有限公司

检验类别：
Classification Of Test

委托检测

山东新石器检测有限公司

二〇二一年二月二十七日

检测专用章

检测结果

山新检字(2021)第X0582号

第1页 共6页

1. 采样信息

委托单位	瑞阳制药股份有限公司	委托单位地址	淄博市沂源县瑞阳路
受检单位	瑞阳制药股份有限公司	受检单位地址	淄博市沂源县瑞阳路
委托人	高本健	联系电话	13581044442
样品类别	废气	样品状态	气袋：无色透明气体
采样容器	气袋	运行负荷	危废车间、DA001、DA002：75%； DA008、车间总排：85%、DA004、 DA005、DA006：80%；DA003： 90%；DA007：60%；
样品数量	3L×57份	采样地点	瑞阳制药股份有限公司
采样日期	2021.02.24	测试日期	2021.02.24

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	检出限
1	非甲烷总烃	HJ 38-2017 气相色谱法	8860 气相色谱仪	XSQ/FY/0348	0.07 mg/m ³

2.1.2 有组织检测结果

DA001 污水处理西排气筒检测结果

检测项目	采样点位	处理设施入口			处理设施处理设施排气筒出口		
	采样日期	02月24日					
	采样频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY21022 401001	GY21022 401002	GY21022 401003	GY21022 402004	GY21022 402005	GY21022 402006
	实测浓度 (mg/m ³)	24.4	22.3	22.6	16.8	19.8	19.8
	排放速率 (kg/h)	----	----	----	0.057	0.060	0.067
标干流量 (m ³ /h)		/	/	/	3385	3052	3364
流速 (m/s)		/	/	/	2.1	1.9	2.1
烟温 (°C)		/	/	/	16.3	16.7	16.9
排气筒高度/内径 (m)		40/0.8			40/0.8		
备注		1.进口采样口小，无法测流速；2. “----”表示未计算。					

检测结果

山新检字(2021)第X0582号

第2页 共6页

DA002 污水处理东排气筒检测结果

检测项目	采样点位	处理设施入口			处理设施排气筒出口		
	采样日期	02月24日					
	采样频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY21022 403007	GY21022 403008	GY21022 403009	GY21022 404010	GY21022 404011	GY21022 404012
	实测浓度 (mg/m ³)	14.5	12.6	13.8	8.61	8.61	9.20
	排放速率 (kg/h)	0.061	0.052	0.058	0.035	0.035	0.038
标干流量 (m ³ /h)		4222	4144	4208	4085	4059	4079
流速 (m/s)		6.6	6.5	6.6	17.7	17.6	17.7
烟温 (°C)		10.6	10.9	11.1	12.3	12.6	12.4
排气筒高度/内径 (m)		20/0.5			20/0.3		
备注		进口为负压。					

DA003 102 车间排气筒检测结果

检测项目	采样点位	处理设施入口			处理设施排气筒出口		
	采样日期	02月24日					
	采样频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY21022 405013	GY21022 405014	GY21022 405015	GY21022 406016	GY21022 406017	GY21022 406018
	实测浓度 (mg/m ³)	36.5	39.0	43.7	6.24	5.64	8.36
	排放速率 (kg/h)	0.067	0.073	0.082	0.011	0.010	0.015
标干流量 (m ³ /h)		1849	1867	1866	1783	1756	1800
流速 (m/s)		8.0	8.1	8.1	7.6	7.5	7.7
烟温 (°C)		8.8	9.1	9.5	6.8	7.2	7.6
排气筒高度/内径 (m)		32/0.3			32/0.3		
备注		进口为负压。					

检测结果

山新检字(2021)第X0582号

第3页 共6页

DA004 103 车间西排气筒检测结果

检测项目	采样点位	处理设施入口			处理设施排气筒出口		
	采样日期	02月24日					
	采样频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY21022 407019	GY21022 407020	GY21022 407021	GY21022 408022	GY21022 408023	GY21022 408024
	实测浓度 (mg/m ³)	42.4	39.9	36.5	5.86	7.45	9.65
	排放速率 (kg/h)	----	----	----	0.011	0.015	0.019
标干流量 (m ³ /h)		/	/	/	1901	2015	1934
流速 (m/s)		/	/	/	5.0	5.3	5.1
烟温 (°C)		/	/	/	30.4	30.7	31.1
排气筒高度/内径 (m)		7.5/0.4			7.5/0.4		
备注		1.采样位置不合适, 无法测流速; 2. “----”表示未计算。					

DA005 103 车间东排气筒检测结果

检测项目	采样点位	处理设施入口			处理设施排气筒出口		
	采样日期	02月24日					
	采样频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY21022 409025	GY21022 409026	GY21022 409027	GY21022 410028	GY21022 410029	GY21022 410030
	实测浓度 (mg/m ³)	40.1	44.2	40.9	18.6	12.3	11.1
	排放速率 (kg/h)	0.252	0.295	0.256	0.110	0.078	0.066
标干流量 (m ³ /h)		6273	6667	6247	5937	6357	5920
流速 (m/s)		3.0	3.2	3.0	2.8	3.0	2.8
烟温 (°C)		5.6	5.9	6.3	5.4	5.8	6.1
排气筒高度/内径 (m)		30/0.9			30/0.9		
备注		进口为负压, 距弯头太近。					

检测结果

山新检字(2021)第X0582号

第4页 共6页

DA006 104 车间无菌排气筒检测结果

检测项目	采样点位	处理设施入口			处理设施排气筒出口		
	采样日期	02月24日					
	采样频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY21022 411031	GY21022 411032	GY21022 411033	GY21022 412034	GY21022 412035	GY21022 412036
	实测浓度 (mg/m ³)	26.5	21.8	21.3	16.6	13.6	11.0
	排放速率 (kg/h)	0.037	0.032	0.032	0.021	0.018	0.015
标干流量 (m ³ /h)		1403	1475	1492	1263	1331	1353
流速 (m/s)		6.0	6.3	6.4	5.4	5.7	5.8
烟温 (°C)		6.2	6.4	6.8	8.1	8.3	8.6
排气筒高度/内径 (m)		35/0.3			35/0.3		
备注		进口为负压。					

DA007 104 车间噻肟酸排气筒检测结果

检测项目	采样点位	处理设施入口			处理设施排气筒出口		
	采样日期	02月24日					
	采样频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY21022 413037	GY21022 413038	GY21022 413039	GY21022 414040	GY21022 414041	GY21022 414042
	实测浓度 (mg/m ³)	25.0	21.2	23.6	11.5	11.5	11.4
	排放速率 (kg/h)	0.012	0.011	0.012	0.005	0.005	0.005
标干流量 (m ³ /h)		496	496	495	435	424	435
流速 (m/s)		2.1	2.1	2.1	4.1	4.0	4.1
烟温 (°C)		4.6	4.2	4.8	3.6	3.4	3.7
排气筒高度/内径 (m)		7/0.3			7/0.2		
备注		进口为负压。					

检测结果

山新检字(2021)第X0582号

第5页 共6页

DA008 901 车间废气排气筒检测结果

检测项目	采样点位	处理设施入口			处理设施排气筒出口		
	采样日期	02月24日					
	采样频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY21022 415043	GY21022 415044	GY21022 415045	GY21022 416046	GY21022 416047	GY21022 416048
	实测浓度 (mg/m ³)	14.6	14.9	15.2	10.3	9.58	10.1
	排放速率 (kg/h)	0.025	0.025	0.026	0.015	0.014	0.014
标干流量 (m ³ /h)		1703	1701	1701	1419	1417	1416
流速 (m/s)		1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5
烟温 (°C)		4.7	4.8	5.0	5.3	5.4	5.7
排气筒高度/内径 (m)		24/0.6			24/0.6		
备注		进口为负压。					

车间废气总排口检测结果

检测项目	采样点位	处理设施排气筒出口		
	采样日期	02月24日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY21022417049	GY21022417050	GY21022417051
	实测浓度 (mg/m ³)	8.96	7.84	9.40
	排放速率 (kg/h)	0.045	0.039	0.047
标干流量 (m ³ /h)		4986	4989	4992
流速 (m/s)		4.5	4.5	4.5
烟温 (°C)		5.2	5.4	5.1
排气筒高度/内径 (m)		35/0.65		

检测结果

山新检字(2021)第X0582号

第6页 共6页

危废车间排气筒检测结果

检测项目	采样点位	处理设施入口			处理设施排气筒出口		
	采样日期	02月24日					
	采样频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY21022 4019052	GY21022 4019053	GY21022 4019054	GY21022 420055	GY21022 420056	GY21022 420057
	实测浓度 (mg/m ³)	12.3	13.9	13.6	8.68	7.20	6.92
	排放速率 (kg/h)	0.021	0.023	0.024	0.014	0.011	0.011
标干流量 (m ³ /h)		1672	1621	1777	1583	1537	1605
流速 (m/s)		3.1	3.0	3.3	6.7	6.5	6.8
烟温 (°C)		5.1	5.3	5.7	7.2	7.3	7.6
排气筒高度/内径 (m)		15/0.4×0.4			15/0.3		
备注		进口为负压。					

报告结束



编制人: 梅志林

审核人: 姜程程

批准人: 李秉启

签发日期: 2021.2.27