



161512050018

XSQ/GL-29-02



X20220615

# 检测报告

山新检字（2022）第 X20220615 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

二〇二二年三月二十八日



## 检测结果

山新检字(2022)第 X20220615 号

第1页 共5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	高本建	联系电话	13581044442
样品类别	废气	样品状态	气体采样袋：无色透明气体
采样容器	气体采样袋	运行负荷	/
样品数量	2L×30 份	采样地点	瑞阳制药股份有限公司
采样日期	2022.02.23	测试日期	2022.02.23

## 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	检测项目	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 <sup>3</sup>

## 2.1.2 有组织检测结果

## 污水处理西 DA001 检测结果

检测项目	采样点位	污水处理西 DA001 进口			污水处理西 DA001 出口		
	采样日期	02月23日					
非甲烷总烃	采样时间	12:30	13:00	13:30	12:31	13:01	13:31
	样品编号	GY22022 301007	GY22022 301008	GY22022 301009	GY22022 302007	GY22022 302008	GY22022 302009
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	66.3	72.3	80.2	7.36	8.35	9.40
	排放速率 (kg/h)	0.303	0.306	0.339	0.055	0.065	0.076
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		4574	4228	4223	7495	7802	8036
流速 (m/s)		2.9	2.7	2.7	4.5	4.8	4.9
烟温 (°C)		27.0	27.5	27.9	17.7	21.7	19.9
排气筒高度/内径 (m)		-/0.8			45/0.8		
运行负荷 (%)		75					
备注		采样口位置不合适, 离弯道过近。				/	

## 检测结果

山新检字(2022)第 X20220615 号

第2页 共5页

## 污水处理东 DA002 检测结果

检测项目	采样点位	污水处理东 DA002 进口			污水处理东 DA002 出口		
	采样日期	02月23日					
非甲烷总烃	采样时间	12:20	12:50	13:20	12:20	12:50	13:20
	样品编号	GY22022 303010	GY22022 303011	GY22022 303012	GY22022 304010	GY22022 304011	GY22022 304012
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.14	5.63	4.30	2.81	2.91	2.10
	排放速率 (kg/h)	0.014	0.019	0.014	0.010	0.011	0.008
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		3353	3357	3286	3629	3624	3601
流速 (m/s)		5.3	5.3	5.2	15.2	15.2	15.1
烟温 (°C)		19.1	18.8	18.8	12.7	12.9	12.9
排气筒高度/内径 (m)		-/0.5			25/0.3		
运行负荷 (%)		75					

## 102 车间排气筒检测结果

检测项目	采样点位	102 车间排气筒进口		
	采样日期	02月23日		
非甲烷总烃	采样时间	10:17	10:47	11:17
	样品编号	GY22022305013	GY22022305014	GY22022305015
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	67.9	74.0	75.4
	排放速率 (kg/h)	0.115	0.125	0.127
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1689	1687	1685
流速 (m/s)		7.0	7.0	7.0
烟温 (°C)		6.5	7.3	8.1
排气筒高度/内径 (m)		-/0.3		
运行负荷 (%)		75		



## 检测 结 果

山新检字(2022)第 X20220615 号

第3页 共5页

## 103 车间西排气筒检测结果

检测项目	采样点位	103 车间西排气筒进口		
	采样日期	02月23日		
非甲烷总烃	采样时间	10:26	10:56	11:26
	样品编号	GY22022306013	GY22022306014	GY22022306015
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.99	8.89	9.72
	排放速率 (kg/h)	0.014	0.015	0.017
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1520	1635	1725
流速 (m/s)		6.1	6.6	7.0
烟温 (°C)		2.7	2.4	5.5
排气筒高度/内径 (m)		-/0.3		
运行负荷 (%)		75		

## 103 车间东排气筒检测结果

检测项目	采样点位	103 车间东排气筒进口		
	采样日期	02月23日		
非甲烷总烃	采样时间	10:16	10:46	11:16
	样品编号	GY22022307013	GY22022307014	GY22022307015
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.01	2.49	3.81
	排放速率 (kg/h)	0.012	0.030	0.044
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		11878	11892	11670
流速 (m/s)		5.5	5.5	5.4
烟温 (°C)		8.3	7.7	7.8
排气筒高度/内径 (m)		-/0.9		
运行负荷 (%)		75		

## 检测结果

山新检字(2022)第 X20220615 号

第4页 共5页

## 104 车间非无菌排气筒检测结果

检测项目	采样点位	104 车间非无菌排气筒进口		
	采样日期	02月23日		
非甲烷总烃	采样时间	10:20	10:50	11:20
	样品编号	GY22022309013	GY22022309014	GY22022309015
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	26.9	32.3	34.4
	排放速率 (kg/h)	0.007	0.008	0.013
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		259	259	365
流速 (m/s)		1.0	1.0	1.5
烟温 (°C)		0	1.3	2.5
排气筒高度/内径 (m)		-/0.3		
运行负荷 (%)		60		

## 901 车间排气筒检测结果

检测项目	采样点位	901 车间排气筒进口		
	采样日期	02月23日		
非甲烷总烃	采样时间	10:38	11:09	11:38
	样品编号	GY22022310013	GY22022310014	GY22022310015
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	290	330	350
	排放速率 (kg/h)	0.258	0.492	0.418
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		888	1491	1193
流速 (m/s)		0.9	1.2	1.2
烟温 (°C)		-0.1	1.2	1.3
排气筒高度/内径 (m)		-/0.6		
运行负荷 (%)		75		

## 检测结果

山新检字(2022)第 X20220615 号

第5页 共5页

原料总排口出口 DA003 检测结果

检测项目	采样点位	原料总排口出口 DA003		
	采样日期	02月23日		
非甲烷总烃	采样时间	10:17	10:50	11:18
	样品编号	GY22022311013	GY22022311014	GY22022311015
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	14.5	18.7	22.9
	排放速率 (kg/h)	0.100	0.126	0.153
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		6888	6716	6677
流速 (m/s)		5.3	5.2	5.2
烟温 (°C)		10.8	12.2	13.9
排气筒高度/内径 (m)		35/0.7		
运行负荷 (%)		60		

\*\*\*报告结束\*\*\*



编制人: 贾传柱

审核人: 李天亭

授权签字人: 李天亭

签发日期: 2022.2.28