



XSQ/GL-29-02



X2131

# 检测报告

山新检字（2021）第 X2131 号

项目名称：  
Name Of Sample

废气和废水、循环水检测

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

二〇二一年七月一日



## 检测结果

山新检字(2021)第X2131号

第1页 共9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、废水、循环水	样品状态	气袋：无色透明气体 玻璃注射器：无色透明液体
采样容器	气袋、玻璃注射器、样品瓶	运行负荷	/
样品数量	2L×33份、100ml×3份、 500ml×45份	采样地点	瑞阳制药股份有限公司
采样日期	2021.06.24、06.28	测试日期	2021.06.24-06.29

## 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	0.07mg/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	06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	GY21062 401001	GY21062 401002	GY21062 401003	GY21062 402004	GY21062 402005	GY21062 402006
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	161	167	142	23.6	13.3	17.8
	排放速率 (kg/h)	0.906	0.962	0.799	0.404	0.205	0.275
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		5627	5763	5626	17105	15444	15460
流速 (m/s)		3.7	3.8	3.7	7.3	6.6	6.6
烟温 (°C)		32.3	32.4	32.4	34.3	34.4	34.2
排气筒高度/内径 (m)		-/0.8			40/1.0		
负荷		75%					
备注		多个进口汇入排口					

## 检测结果

山新检字(2021)第 X2131 号

第2页 共9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	06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	GY21062 403007	GY21062 403008	GY21062 403009	GY21062 404010	GY21062 404011	GY21062 404012
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	27.2	14.0	13.9	6.60	10.0	9.29
	排放速率 (kg/h)	0.086	0.044	0.044	0.023	0.035	0.032
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		3165	3161	3164	3493	3463	3448
流速 (m/s)		5.4	5.4	5.4	15.8	15.7	15.6
烟温 (°C)		35.6	35.7	35.6	21.7	21.5	20.9
排气筒高度/内径 (m)		-/0.5			20/0.3		
负荷		75%					

## 102车间进口检测结果

检测项目	采样点位	102 车间进口		
	采样日期	06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	GY21062405013	GY21062405014	GY21062405015
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	39.8	30.9	38.8
	排放速率 (kg/h)	0.092	0.070	0.088
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		2300	2279	2280
流速 (m/s)		10.6	10.5	10.5
烟温 (°C)		25.6	25.5	25.3
排气筒高度/内径 (m)		-/0.3		
负荷		75%		



## 检测结果

山新检字(2021)第X2131号

第3页 共9页

## 103车间西进口检测结果

检测项目	采样点位	103 车间西进口		
	采样日期	06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	GY21062406016	GY21062406017	GY21062406018
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	63.8	58.4	51.5
	排放速率 (kg/h)	0.042	0.039	0.034
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		666	666	666
流速 (m/s)		1.8	1.8	1.8
烟温 (°C)		38.9	39.2	39.2
排气筒高度/内径 (m)		-/0.4		
负荷		80%		

## 103车间东进口检测结果

检测项目	采样点位	103 车间东进口		
	采样日期	06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	GY21062407019	GY21062407020	GY21062407021
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.43	13.6	14.4
	排放速率 (kg/h)	0.024	0.032	0.034
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		2532	2345	2341
流速 (m/s)		1.3	1.2	1.2
烟温 (°C)		24.4	25.6	26.2
排气筒高度/内径 (m)		-/0.9		
负荷		80%		

## 检测结果

山新检字(2021)第X2131号

第4页 共9页

## 104无菌进口检测结果

检测项目	采样点位	104 无菌进口		
	采样日期	06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	GY21062408022	GY21062408023	GY21062408024
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	189	196	201
	排放速率 (kg/h)	0.048	0.066	0.072
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		252	336	356
流速 (m/s)		1.2	1.6	1.7
烟温 (°C)		37.4	37.7	38.3
排气筒高度/内径 (m)		-/0.3		
负荷		75%		

## 104非无菌进口检测结果

检测项目	采样点位	104 非无菌进口		
	采样日期	06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	GY21062409025	GY21062409026	GY21062409027
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	388	417	426
	排放速率 (kg/h)	0.124	0.142	0.154
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		319	340	361
流速 (m/s)		1.5	1.6	1.7
烟温 (°C)		34.9	35.0	35.0
排气筒高度/内径 (m)		-/0.3		
负荷		75%		

## 检测结果

山新检字(2021)第 X2131 号

第5页 共9页

## 901车间进口检测结果

检测项目	采样点位	901 车间进口		
	采样日期	06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	GY21062410028	GY21062410029	GY21062410030
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	292	233	428
	排放速率 (kg/h)	0.357	0.264	0.565
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1224	1135	1320
流速 (m/s)		1.4	1.3	1.5
烟温 (°C)		20.6	20.9	21.0
排气筒高度/内径 (m)		-/0.6		
负荷		75%		

## 原料总排出口检测结果

检测项目	采样点位	原料总排出口		
	采样日期	06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	GY21062411031	GY21062411032	GY21062411033
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	14.9	14.9	14.2
	排放速率 (kg/h)	0.075	0.075	0.070
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		5034	5021	4898
流速 (m/s)		5.0	5.0	4.9
烟温 (°C)		29.7	30.8	32.2
排气筒高度/内径 (m)		35/0.65		
负荷		75%		



## 检测结果

山新检字(2021)第X2131号

第6页 共9页

## 中药提取DA012出口检测结果

检测项目	采样点位	中药提取 DA012 出口		
	采样日期	06月28日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY21062412034	GY21062412035	GY21062412036
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.88	2.75	2.52
	排放速率 (kg/h)	0.011	0.011	0.010
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		3927	3967	4049
流速 (m/s)		8.1	8.2	8.4
烟温 (°C)		24.0	24.0	23.9
排气筒高度/内径 (m)		15/0.45		
负荷		70%		

## 检测结果

山新检字(2021)第X2131号

## 2.2 循环水检测依据及结果

## 2.2.1 循环水检测依据

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
1	总有机碳	HJ 501-2009 燃烧氧化-非分散红外吸收法	METASH-TOC-2000 总有机碳分析仪	XSQ/FY/0209	0.1mg/L

## 2.2.2 循环水检测结果

检测点位	采样时间	样品性状	样品编号	总有机碳(mg/L)
循环冷却水进口1 (十八吨乙酸乙酯 冷凝器进口)	06月24日11:22	微黄无味微浑液体	XH21062419001	52.0
	06月24日14:38	微黄无味微浑液体	XH21062419002	56.5
	06月24日16:52	微黄无味微浑液体	XH21062419003	59.0
循环冷却水出口1 (十八吨乙酸乙酯 冷凝器出口)	06月24日11:26	微黄无味微浑液体	XH21062420001	61.0
	06月24日14:40	微黄无味微浑液体	XH21062420002	65.6
	06月24日16:55	微黄无味微浑液体	XH21062420003	61.8
循环冷却水进口2 (十四吨乙酸乙酯 冷凝器进口)	06月24日11:29	微黄无味微浑液体	XH21062421004	57.8
	06月24日14:42	微黄无味微浑液体	XH21062421005	58.0
	06月24日16:58	微黄无味微浑液体	XH21062421006	57.1
循环冷却水出口2 (十四吨乙酸乙酯 冷凝器出口)	06月24日11:30	微黄无味微浑液体	XH21062422004	57.0
	06月24日14:44	微黄无味微浑液体	XH21062422005	57.2
	06月24日16:59	微黄无味微浑液体	XH21062422006	55.7
循环冷却水进口3 (萃取冷凝器进 口)	06月24日11:55	微黄无味微浑液体	XH21062423007	59.9
	06月24日14:51	微黄无味微浑液体	XH21062423008	55.2
	06月24日17:33	微黄无味微浑液体	XH21062423009	57.8
循环冷却水出口3 (萃取冷凝器进 口)	06月24日11:57	微黄无味微浑液体	XH21062424007	55.4
	06月24日14:53	微黄无味微浑液体	XH21062424008	60.4
	06月24日17:35	微黄无味微浑液体	XH21062424009	60.2
循环冷却水进口4 (无水乙醇冷凝器 进口)	06月24日12:05	微黄无味微浑液体	XH21062425010	54.7
	06月24日14:56	微黄无味微浑液体	XH21062425011	54.6
	06月24日17:29	微黄无味微浑液体	XH21062425012	57.6



## 检测结果

山新检字(2021)第X2131号

第8页 共9页

循环冷却水出口4 (无水乙醇冷凝器出口)	06月24日12:07	微黄无味微浑液体	XH21062426010	60.8
	06月24日14:57	微黄无味微浑液体	XH21062426011	60.7
	06月24日17:31	微黄无味微浑液体	XH21062426012	58.1
循环冷却水进口5 (异丙醇冷凝器进口)	06月24日12:15	微黄无味微浑液体	XH21062427013	58.4
	06月24日15:00	微黄无味微浑液体	XH21062427014	56.8
	06月24日17:24	微黄无味微浑液体	XH21062427015	56.6
循环冷却水出口5 (异丙醇冷凝器出口)	06月24日12:16	微黄无味微浑液体	XH21062428013	55.1
	06月24日15:02	微黄无味微浑液体	XH21062428014	58.5
	06月24日17:25	微黄无味微浑液体	XH21062428015	56.8
循环冷却水进口6 (乙醇冷凝器进口)	06月24日12:26	微黄无味微浑液体	XH21062429016	57.3
	06月24日15:06	微黄无味微浑液体	XH21062429017	56.2
	06月24日17:19	微黄无味微浑液体	XH21062429018	58.9
循环冷却水出口6 (乙醇冷凝器出口)	06月24日12:27	微黄无味微浑液体	XH21062430016	59.2
	06月24日15:08	微黄无味微浑液体	XH21062430017	56.6
	06月24日17:17	微黄无味微浑液体	XH21062430018	56.9

## 检测 结 果

山新检字(2021)第X2131号

## 2.3 废水检测依据及结果

## 2.3.1 废水检测依据

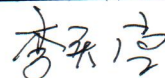
序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
1	石油类	HJ 637-2018 红外分光光度法	JL BG-126U 红外分光测油仪	XSQ/FY/0269	0.06 mg/L

## 2.2.2 废水检测结果

检测点位	采样时间	样品性状	样品编号	石油类(mg/L)
特高调节池	06月24日 13:32	微黄有味透明液体	FS21062415009	50.2
	06月24日 15:51	微黄有味透明液体	FS21062415010	47.0
	06月24日 17:51	微黄有味透明液体	FS21062415011	20.9
高浓度调节池	06月24日 13:28	微黄有味透明液体	FS21062416012	3.98
	06月24日 15:49	微黄有味透明液体	FS21062416013	2.20
	06月24日 17:49	微黄有味透明液体	FS21062416014	1.34
低浓度调节池	06月24日 13:22	灰色有味浑浊液体	FS21062417015	0.15
	06月24日 15:46	灰色有味浑浊液体	FS21062417016	1.48
	06月24日 17:48	黄色有味浑浊液体	FS21062417017	3.96

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制人: 王涵

审核人: 批准人: 

签发日期: 2021.7.1