



X2741

# 检测报告

山新检字(2021)第X2741号

项目名称: 废气检测  
Name Of Sample

委托单位: 瑞阳制药股份有限公司  
Client

检验类别: 委托检测  
Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇二一年八月二十一日



## 检测结果

山新检字(2021)第 X2741 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	高本建	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	/
样品数量	2L×39 份	采样地点	瑞阳制药股份有限公司
采样日期	2021.08.16	测试日期	2021.08.16-08.17

## 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	进口			出口		
	采样日期	08月16日					
	采样时间	12:08	12:38	13:07	12:08	12:38	13:08
非甲烷总烃	样品编号	GY21081 601001	GY21081 601002	GY21081 601003	GY21081 602004	GY21081 602005	GY21081 602006
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	33.4	37.4	39.6	6.45	6.09	5.66
	排放速率 (kg/h)	0.179	0.201	0.212	0.054	0.051	0.047
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		5371	5364	5355	8389	8392	8379
流速 (m/s)		3.7	3.7	3.7	5.6	5.6	5.6
烟温 (°C)		45.6	45.9	46.2	35.9	35.9	36.2
排气筒高度/内径 (m)		-/0.8			40/0.8		
运行负荷 (%)		80					
备注		两个进口一个出口					

## 检测结果

山新检字(2021)第 X2741 号

第 2 页 共 6 页

## 污水处理东 DA002 检测结果

检测项目	采样点位	进口			出口		
	采样日期	08月16日					
	采样时间	12:00	12:28	12:57	12:00	12:28	12:57
非甲烷总烃	样品编号	GY21081 603007	GY21081 603008	GY21081 603009	GY21081 604010	GY21081 604011	GY21081 604012
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.13×10 <sup>3</sup>	1.12×10 <sup>3</sup>	1.14×10 <sup>3</sup>	3.22	6.34	1.96
	排放速率 (kg/h)	5.75	5.69	5.92	0.014	0.027	0.009
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		5087	5084	5191	4237	4199	4380
流速 (m/s)		8.7	8.7	8.9	20.0	20.0	20.8
烟温 (°C)		35.6	35.9	36.1	32.7	33.4	33.1
排气筒高度/内径 (m)		-/0.5			20/0.3		
运行负荷 (%)		80					

## 102 车间排口进口检测结果

检测项目	采样点位	102 车间排口进口		
	采样日期	08月16日		
	采样时间	09:59	10:28	10:58
非甲烷总烃	样品编号	GY21081605013	GY21081605014	GY21081605015
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	49.2	44.9	35.4
	排放速率 (kg/h)	0.092	0.083	0.065
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1865	1843	1841
流速 (m/s)		8.9	8.8	8.8
烟温 (°C)		36.2	36.5	36.9
排气筒高度/内径 (m)		-/0.3		
运行负荷 (%)		65		



## 检测结果

山新检字(2021)第X2741号

第3页 共6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	08月16日		
	采样时间	09:58	10:28	10:58
非甲烷总烃	样品编号	GY21081606016	GY21081606017	GY21081606018
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	41.2	47.1	50.6
	排放速率 (kg/h)	0.026	0.029	0.032
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		639	616	640
流速 (m/s)		3.0	2.9	3.0
烟温 (°C)		38.2	38.6	37.8
排气筒高度/内径 (m)		-/0.3		
运行负荷 (%)		65		
备注		采样口位置不合适, 距离变径近。		

## 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	08月16日		
	采样时间	09:58	10:28	10:58
非甲烷总烃	样品编号	GY21081607019	GY21081607020	GY21081607021
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.88	12.3	6.02
	排放速率 (kg/h)	0.044	0.073	0.036
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		5641	5972	5964
流速 (m/s)		2.9	3.1	3.1
烟温 (°C)		27.5	28.8	29.6
排气筒高度/内径 (m)		-/0.9		
运行负荷 (%)		65		

## 检测结果

山新检字(2021)第X2741号

第4页 共6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	08月16日		
	采样时间	09:58	10:28	10:58
非甲烷总烃	样品编号	GY21081608022	GY21081608023	GY21081608024
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.71	2.02	1.22
	排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		510	489	509
流速 (m/s)		2.4	2.3	2.4
烟温 (°C)		25.0	24.7	25.6
排气筒高度/内径 (m)		-/0.3		
运行负荷 (%)		65		
备注		采样口位置不合适, 距离弯头较近。		

## 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	08月16日		
	采样时间	09:59	10:28	10:58
非甲烷总烃	样品编号	GY21081609025	GY21081609026	GY21081609027
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	220	225	228
	排放速率 (kg/h)	0.090	0.097	0.103
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		409	433	450
流速 (m/s)		1.9	2.0	2.1
烟温 (°C)		27.1	27.7	28.5
排气筒高度/内径 (m)		-/0.3		
运行负荷 (%)		65		

检  
用章



## 检测结果

山新检字(2021)第X2741号

第5页 共6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	08月16日		
	采样时间	09:58	10:28	10:58
非甲烷总烃	样品编号	GY21081610028	GY21081610029	GY21081610030
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.22×10 <sup>3</sup>	1.18×10 <sup>3</sup>	1.15×10 <sup>3</sup>
	排放速率 (kg/h)	1.90	1.82	1.87
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1557	1545	1626
流速 (m/s)		1.8	1.8	1.9
烟温 (°C)		26.3	28.6	29.4
排气筒高度/内径 (m)		-/0.6		
运行负荷 (%)		65		

## 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	08月16日		
	采样时间	10:13	10:43	11:13
非甲烷总烃	样品编号	GY21081611031	GY21081611032	GY21081611033
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	17.4	17.5	17.4
	排放速率 (kg/h)	0.096	0.098	0.092
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		5537	5597	5284
流速 (m/s)		5.6	5.7	5.4
烟温 (°C)		35.4	37.3	38.7
排气筒高度/内径 (m)		35/0.65		
运行负荷 (%)		65		

## 检测结果

## 危废库检测结果

检测项目	采样点位	进口			出口		
	采样日期	08月16日					
	采样频次	11:58	12:28	12:58	11:58	12:28	12:58
非甲烷总烃	样品编号	GY21081 612034	GY21081 612035	GY21081 612036	GY21081 613037	GY21081 613038	GY21081 613039
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	77.8	88.9	92.1	1.91	1.91	2.08
	排放速率 (kg/h)	0.202	0.252	0.261	0.004	0.004	0.005
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		2590	2835	2833	2303	2296	2317
流速 (m/s)		5.3	5.8	5.8	10.9	10.9	11.0
烟温 (°C)		25.0	25.6	25.2	35.2	35.8	35.8
排气筒高度/内径 (m)		-/0.4×0.4			15/0.3		
运行负荷		75%					
备注		进口采样口位置不合适。					

\*\*\*报告结束\*\*\*

