



# 检测报告

山新检字（2020）第 X1778 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

二〇二〇年八月十一日

## 检测结果

山新检字(2020)第X1778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	75%
样品数量	100ml×48份	采样地点	瑞阳制药股份有限公司
采样日期	2020.08.24	测试日期	2020.08.24

## 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	G5 气相色谱仪	XSQ/FY/0003	0.07mg/m <sup>3</sup>
			8860 气相色谱仪	XSQ/FY/0348	

## 2.1.2 有组织检测结果

## 污水处理西排气筒检测结果

检测项目	采样点位	排气筒进口			排气筒出口		
	采样日期	08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	GY20082 401034	GY20082 401035	GY20082 401036	GY20082 402037	GY20082 402038	GY20082 402039
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	349	283	282	29.8	22.4	24.3
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.270	0.206	0.217
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		/	/	/	9046	9194	8922
流速 (m/s)		/	/	/	6.0	6.1	5.9
烟温 (°C)		/	/	/	32.7	32.5	32.4
排气筒高度/内径 (m)		40/0.8			40/0.8		
备注		进口采样口太小，无法测量流速。					

## 检测结果

山新检字(2020)第X1778号

第2页 共5页

## 污水处理东排气筒检测结果

检测项目	采样点位	排气筒进口			排气筒出口		
	采样日期	08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	GY20082 403040	GY20082 403041	GY20082 403042	GY20082 404043	GY20082 404044	GY20082 404045
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	37.3	32.0	28.5	27.4	23.7	15.4
	排放速率 (kg/h)	0.065	0.050	0.053	0.050	0.043	0.027
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1748	1578	1869	1821	1798	1783
流速 (m/s)		3.0	2.7	3.2	8.7	8.6	8.5
烟温 (°C)		35.6	35.3	35.1	36.7	36.5	36.3
排气筒高度/内径 (m)		20/0.5			20/0.3		

## 103 车间西排气筒检测结果

检测项目	采样点位	排气筒进口			排气筒出口		
	采样日期	08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	GY20082 407052	GY20082 407053	GY20082 407054	GY20082 408055	GY20082 408056	GY20082 408057
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	44.1	34.9	42.8	13.3	15.0	9.40
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.035	0.042	0.026
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		/	/	/	2658	2785	2746
流速 (m/s)		/	/	/	7.0	7.3	7.2
烟温 (°C)		/	/	/	31.5	31.3	31.1
排气筒高度/内径 (m)		7.5/0.4			7.5/0.4		
备注		进口采样口位置不合适, 无法测量流速。					



## 检测结果

山新检字(2020)第X1778号

第3页 共5页

103 车间东排气筒检测结果

检测项目	采样点位	排气筒进口			排气筒出口		
	采样日期	08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	GY20082 409058	GY20082 409059	GY20082 409060	GY20082 410061	GY20082 410062	GY20082 410063
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	19.9	21.5	20.8	12.9	13.0	13.0
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.158	0.152	0.157
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		/	/	/	12255	11724	12092
流速 (m/s)		/	/	/	6.4	6.1	6.3
烟温 (°C)		/	/	/	30.7	30.5	30.3
排气筒高度/内径 (m)		30/0.9			30/0.9		
备注		进口采样口位置不合适, 无法测量流速。					

104 车间无菌排气筒检测结果

检测项目	采样点位	排气筒进口			排气筒出口		
	采样日期	08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	GY20082 411064	GY20082 411065	GY20082 411066	GY20082 412067	GY20082 412068	GY20082 412069
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.05×10 <sup>3</sup>	3.51×10 <sup>3</sup>	2.94×10 <sup>3</sup>	51.1	47.6	56.4
	排放速率 (kg/h)	3.87	4.55	3.68	0.067	0.064	0.075
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1269	1295	1252	1305	1347	1330
流速 (m/s)		6.0	6.1	5.9	6.1	6.3	6.2
烟温 (°C)		31.7	31.5	31.3	30.8	30.6	30.5
排气筒高度/内径 (m)		35/0.3			35/0.3		

## 检测结果

山新检字(2020)第X1778号

第4页 共5页

104 车间噻吩酸排气筒检测结果

检测项目	采样点位	排气筒进口			排气筒出口		
	采样日期	08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	GY20082 413070	GY20082 413071	GY20082 413072	GY20082 414073	GY20082 414074	GY20082 414075
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.09	5.58	5.58	4.07	2.56	2.64
	排放速率 (kg/h)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		341	235	342	379	350	361
流速 (m/s)		1.6	1.1	1.6	4.0	3.7	3.8
烟温 (°C)		29.7	29.5	29.3	31.5	31.3	31.1
排气筒高度/内径 (m)		35/0.3			35/0.2		

901 车间废气排气筒检测结果

检测项目	采样点位	排气筒进口			排气筒出口		
	采样日期	08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	GY20082 415076	GY20082 415077	GY20082 415078	GY20082 416079	GY20082 416080	GY20082 416081
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	697	699	647	17.2	15.5	14.0
	排放速率 (kg/h)	1.12	1.12	1.04	0.027	0.023	0.022
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1607	1609	1612	1595	1510	1600
流速 (m/s)		1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9
烟温 (°C)		32.8	32.6	32.4	34.7	34.5	34.3
排气筒高度/内径 (m)		35/0.6			35/0.6		

# 检测结果

## 危废车间排气筒检测结果

检测项目	采样点位	排气筒进口			排气筒出口		
	采样日期	08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	GY20082 417082	GY20082 417083	GY20082 417084	GY20082 418085	GY20082 418086	GY20082 418087
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.04	4.64	3.05	2.05	2.97	2.25
	排放速率 (kg/h)	0.009	0.008	0.005	0.003	0.005	0.004
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1772	1665	1738	1613	1658	1655
流速 (m/s)		4.7	4.4	4.6	7.6	7.8	7.8
烟温 (°C)		31.7	31.5	31.3	32.6	32.4	32.3
排气筒高度/内径 (m)		15/0.4			15/0.3		

\*\*\*报告结束\*\*\*



编制人: 王涵

审核人:

批准人: 签发日期: 2020.8.31