



161512050018

# 检测报告

山新检字(2020)第X3117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

二〇二〇年十二月二十六日

检测专用章

## 检测结果

山新检字(2020)第X3117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: 50%; DA003、DA004、DA005、DA006、DA007: 60%; DA002: 75%; DA001、DA008、车间总排: 80%
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	2020.12.22	测试日期	2020.12.22

## 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 <sup>3</sup>

## 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	排气筒进口			排气筒出口		
	采样日期	12月22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	GY20122 201037	GY20122 201038	GY20122 201039	GY20122 202040	GY20122 202041	GY20122 202042
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	43.7	38.8	47.0	37.1	31.9	28.0
	排放速率 (kg/h)	---	---	---	0.352	0.309	0.266
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		/	/	/	9500	9677	9514
流速 (m/s)		/	/	/	6.0	6.1	6.0
烟温 (°C)		/	/	/	20.6	20.4	20.3
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(2020)第X3117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	排气筒进口			排气筒出口		
	采样日期	12月22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	GY20122 203043	GY20122 203044	GY20122 203045	GY20122 204046	GY20122 204047	GY20122 204048
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.15	12.5	9.67	5.26	4.88	7.44
	排放速率 (kg/h)	0.039	0.060	0.048	0.024	0.022	0.034
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		4813	4821	4941	4527	4573	4619
流速 (m/s)		7.7	7.7	7.9	20.0	20.2	20.4
烟温 (°C)		16.7	16.5	16.4	17.4	17.2	17.0
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	排气筒进口			排气筒出口		
	采样日期	12月22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	GY20122 205049	GY20122 205050	GY20122 205051	GY20122 206052	GY20122 206053	GY20122 206054
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	314	319	432	36.2	16.4	17.9
	排放速率 (kg/h)	0.389	0.381	0.526	0.052	0.024	0.027
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1240	1195	1218	1444	1468	1490
流速 (m/s)		5.4	5.2	5.3	6.2	6.3	6.4
烟温 (°C)		10.3	10.5	10.2	8.5	8.7	8.8
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(2020)第X3117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	排气筒进口			排气筒出口		
	采样日期	12月22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	GY20122 207055	GY20122 207056	GY20122 207057	GY20122 208058	GY20122 208059	GY20122 208060
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	195	407	409	17.4	38.9	58.2
	排放速率 (kg/h)	----	----	----	0.030	0.069	0.101
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		/	/	/	1702	1779	1739
流速 (m/s)		/	/	/	4.4	4.6	4.5
烟温 (°C)		/	/	/	29.5	29.7	29.8
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	排气筒进口			排气筒出口		
	采样日期	12月22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	GY20122 209061	GY20122 209062	GY20122 209063	GY20122 210064	GY20122 210065	GY20122 210066
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	92.6	49.8	49.7	39.8	45.1	40.4
	排放速率 (kg/h)	----	----	----	0.152	0.172	0.154
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		/	/	/	3824	3819	3822
流速 (m/s)		/	/	/	1.8	1.8	1.8
烟温 (°C)		/	/	/	5.4	5.6	5.8
排气筒高度/内径 (m)		30/0.9			30/0.9		
备注		1.采样位置不合适,无法测流速;2.“----”表示未计算。					

## 检测结果

山新检字(2020)第X3117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	排气筒进口			排气筒出口		
	采样日期	12月22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	GY20122 211067	GY20122 211068	GY20122 211069	GY20122 212070	GY20122 212071	GY20122 212072
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.58×10 <sup>3</sup>	1.56×10 <sup>3</sup>	1.58×10 <sup>3</sup>	58.5	58.5	56.3
	排放速率 (kg/h)	1.80	1.85	1.77	0.078	0.081	0.076
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1142	1189	1120	1336	1380	1358
流速 (m/s)		5.0	5.2	4.9	5.8	6.0	5.9
烟温 (°C)		12.7	12.6	12.4	12.2	12.4	12.5
排气筒高度/内径 (m)		35/0.3			35/0.3		
备注		进口为负压。					

DA007 104 车间糠氨酸排气筒检测结果

检测项目	采样点位	排气筒进口			排气筒出口		
	采样日期	12月22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	GY20122 213073	GY20122 213074	GY20122 213075	GY20122 214076	GY20122 214077	GY20122 214078
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	14.7	32.0	31.6	12.2	10.7	13.4
	排放速率 (kg/h)	0.011	0.022	0.024	0.012	0.010	0.013
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		776	703	750	955	933	942
流速 (m/s)		3.3	3.0	3.2	9.0	8.8	8.9
烟温 (°C)		5.2	5.5	5.7	3.4	3.6	3.9
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

DA008 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	12月22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	GY20122 215079	GY20122 215020	GY20122 215081	GY20122 216082	GY20122 216083	GY20122 216084
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	111	150	110	59.3	31.6	45.8
	排放速率 (kg/h)	0.159	0.214	0.157	0.101	0.053	0.078
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1429	1425	1426	1696	1692	1695
流速 (m/s)		1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8
烟温 (°C)		3.3	3.5	3.6	5.4	5.7	5.9
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	排气筒出口		
	采样日期	10月16日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY20122217085	GY20122217086	GY20122217087
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	38.9	38.7	27.8
	排放速率 (kg/h)	0.239	0.245	0.173
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		6132	6334	6226
流速 (m/s)		5.6	5.8	5.7
烟温 (°C)		8.4	8.6	8.9
排气筒高度/内径 (m)		35/0.65		

## 检测结果

山新检字(2020)第X3117号

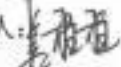
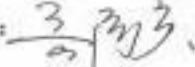
第6页 共6页

危废车间排气筒检测结果

检测项目	采样点位	排气筒进口			排气筒出口		
	采样日期	12月22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	GY20122 219088	GY20122 219089	GY20122 219090	GY20122 220091	GY20122 220092	GY20122 220093
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	78.7	79.1	78.9	54.3	58.2	48.6
	排放速率 (kg/h)	0.108	0.100	0.108	0.070	0.073	0.064
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1370	1262	1366	1285	1261	1308
流速 (m/s)		2.6	2.4	2.6	5.6	5.5	5.7
烟温 (°C)		9.1	9.3	9.6	13.5	13.7	13.8
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: 审核人: 批准人:  签发日期: 2020.12.26