

检测报告

山新检字（2020）第 X0749 号

项目名称: 废气检测
Name Of Sample

委托单位: 山东新华制药股份有限公司
Client

检验类别: 委托检测
Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇二〇年五月十八日

检测结果

山新检字(2020)第 X0749 号

第 1 页 共 5 页

1. 采样信息

委托单位	山东新华制药股份有限公司	委托单位地址	淄博市张店区
受检单位	山东新华制药股份有限公司 (二分厂)	受检单位地址	淄博市张店区
联系人	翟璨	联系电话	13869391974
样品类别	废气	样品状态	玻璃注射器：无色透明气体
采样容器	玻璃注射器	运行负荷	90%
样品数量	100ml×24 份	采样地点	山东新华制药股份有限公司 (二分厂)
采样日期	2020.05.12	测试日期	2020.05.12

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	0.07 mg/m ³

2.1.2 有组织检测结果

205 车间煤提北台吸收塔 DA014 出口检测结果

检测项目	采样点位	205 车间煤提北台吸收塔 DA014 出口		
	采样日期	05月12日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY20051201031	GY20051201032	GY20051201033
	实测浓度 (mg/m ³)	8.47	8.00	11.5
	排放速率 (kg/h)	0.040	0.042	0.057
标干流量 (m ³ /h)		4668	5266	4957
流速 (m/s)		3.1	3.5	3.3
烟温 (°C)		42.5	42.7	42.8
排气筒高度/内径 (m)		32/0.8		

检测结果

205 车间 AT 甲化尾气吸收塔 DA004 出口检测结果

检测项目	采样点位	205 车间 AT 甲化尾气吸收塔 DA004 出口		
	采样日期	05月12日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY20051202034	GY20051202035	GY20051202036
	实测浓度 (mg/m ³)	28.0	30.2	29.4
	排放速率 (kg/h)	0.143	0.146	0.144
标干流量 (m ³ /h)		5099	4845	4914
流速 (m/s)		8.1	7.7	7.8
烟温 (°C)		21.1	20.9	20.8
排气筒高度/内径 (m)		31/0.5		

205 车间煤提南台吸收塔 DA013 出口检测结果

检测项目	采样点位	205 车间煤提南台吸收塔 DA013 出口		
	采样日期	05月12日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY20051203037	GY20051203038	GY20051203039
	实测浓度 (mg/m ³)	27.5	31.8	29.7
	排放速率 (kg/h)	0.225	0.274	0.247
标干流量 (m ³ /h)		8186	8627	8318
流速 (m/s)		5.4	5.7	5.5
烟温 (°C)		40.2	40.3	40.5
排气筒高度/内径 (m)		32/0.8		

检测结果

205 车间包装干燥冷吹吸收塔 DA042 出口检测结果

检测项目	采样点位	205 车间包装干燥冷吹吸收塔 DA042 出口		
	采样日期	05月12日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY20051204040	GY20051204041	GY20051204042
	实测浓度 (mg/m ³)	10.8	11.0	16.8
	排放速率 (kg/h)	0.081	0.088	0.132
标干流量 (m ³ /h)		7521	8012	7877
流速 (m/s)		12.1	12.9	12.7
烟温 (°C)		25.6	25.8	25.9
排气筒高度/内径 (m)		25.5/0.5		

205 车间缩合排气吸收塔 DA043 出口检测结果

检测项目	采样点位	205 车间缩合排气吸收塔 DA043 出口		
	采样日期	05月12日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY20051205043	GY20051205044	GY20051205045
	实测浓度 (mg/m ³)	0.64	0.11	0.09
	排放速率 (kg/h)	0.006	0.001	0.001
标干流量 (m ³ /h)		8815	8954	8477
流速 (m/s)		5.7	5.8	5.5
烟温 (°C)		34.0	34.2	34.3
排气筒高度/内径 (m)		27/0.8		

检测结果

205 车间三安厂房净化设施 DA033 排气筒出口检测结果

检测项目	采样点位	205 车间三安厂房净化设施 DA033 排气筒出口		
	采样日期	05月12日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY20051206046	GY20051206047	GY20051206048
	实测浓度 (mg/m ³)	12.0	12.4	13.2
	排放速率 (kg/h)	0.107	0.120	0.121
标干流量 (m ³ /h)		8906	9656	9190
流速 (m/s)		5.8	6.3	6.0
烟温 (°C)		36.3	36.5	36.7
排气筒高度/内径 (m)		26/0.8		

205 车间二氧化硫尾气净化设施 DA008 出口检测结果

检测项目	采样点位	205 车间二氧化硫尾气净化设施 DA008 出口		
	采样日期	05月12日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY20051207049	GY20051207050	GY20051207051
	实测浓度 (mg/m ³)	56.1	55.6	57.1
	排放速率 (kg/h)	0.055	0.055	0.056
标干流量 (m ³ /h)		987	985	986
含氧量 (%)		20.8	20.7	20.7
流速 (m/s)		1.1	1.1	1.1
烟温 (°C)		24.8	25.1	24.6
排气筒高度/内径 (m)		32/0.6		

检测结果

205 车间氮氧化物尾气净化设施 DA006 出口检测结果

检测项目	采样点位	205 车间氮氧化物尾气净化设施 DA006 出口		
	采样日期	05月12日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY20051208052	GY20051208053	GY20051208054
	实测浓度 (mg/m ³)	54.7	55.2	54.4
	排放速率 (kg/h)	0.058	0.054	0.067
标干流量 (m ³ /h)		1062	972	1229
含氧量 (%)		20.9	20.3	20.7
流速 (m/s)		1.2	1.1	1.4
烟温 (°C)		28.8	28.9	28.9
排气筒高度/内径 (m)		32/0.6		

报告结束

编制人:

审核人:

批准人:

签发日期: