

检测报告

山新检字（2020）第 X0664 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

二〇二〇年四月二十八日

检测 结 果

山新检字（2020）第 X0664 号

第 1 页 共 7 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 (总厂制剂 202、206 车间)	受检单位地址	淄博市张店区
委托人	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 固态玻璃纤维滤膜
样品容器	玻璃注射器、玻璃纤维滤膜	运行负荷	100%
样品数量	100ml×18 份、1 张×18 份	采样地点	山东新华制药股份有限公司 (总厂制剂 202、206 车间)
采样日期	2020.04.23	测试日期	2020.04.23-04.25

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	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	最低检出限
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 ³
2	颗粒物	HJ 836-2017 重量法	ZR3260 自动烟尘烟气综合测试仪 AUW120D 电子天平	XSQ/FY/0169 XSQ/FY/0116 XSQ/FY/0094 XSQ/FY/0009	1.0 mg/m ³

2.1.2 有组织检测结果

202 车间备料除尘器出口检测结果

检测项目	采样点位	202 车间备料除尘器出口		
	采样日期	04月23日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY20042301052	GY20042301053	GY20042301054
	实测浓度 (mg/m ³)	0.82	0.85	0.82
	排放速率 (kg/h)	0.010	0.011	0.010
标干流量 (m ³ /h)		12567	12558	12546
流速 (m/s)		10.0	10.0	10.0
烟温 (°C)		20.8	21.1	21.5
排气筒高度/内径 (m)		9/0.7		

检测结果

山新检字(2020)第X0664号

第2页 共7页

202 车间备料除尘器出口检测结果

检测项目	采样点位	202 车间备料除尘器出口		
	采样日期	04月23日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
颗粒物	样品编号	GY20042301055	GY20042301056	GY20042301057
	实测浓度 (mg/m ³)	1.6	1.1	1.2
	排放速率 (kg/h)	0.020	0.014	0.015
标干流量 (m ³ /h)		12209	12352	12705
流速 (m/s)		9.7	9.8	10.1
烟温 (°C)		20.6	20.5	20.8
排气筒高度/内径 (m)		9/0.7		

202 车间制粒除尘设施排气口检测结果

检测项目	采样点位	202 车间制粒除尘设施排气口		
	采样日期	04月23日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY20042302058	GY20042302059	GY20042302060
	实测浓度 (mg/m ³)	0.52	0.47	0.55
	排放速率 (kg/h)	3.81×10^{-4}	3.44×10^{-4}	3.90×10^{-4}
标干流量 (m ³ /h)		733	732	709
流速 (m/s)		3.7	3.7	3.6
烟温 (°C)		25.5	25.9	26.2
排气筒高度/内径 (m)		15/0.28		

检测结果

202 车间制粒除尘设施排气口检测结果

检测项目	采样点位	202 车间制粒除尘设施排气口		
	采样日期	04月23日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
颗粒物	样品编号	GY20042302061	GY20042302062	GY20042302063
	实测浓度 (mg/m ³)	4.2	2.4	2.4
	排放速率 (kg/h)	0.003	0.002	0.002
标干流量 (m ³ /h)		714	735	734
流速 (m/s)		3.6	3.7	3.7
烟温 (°C)		24.9	25.0	25.4
排气筒高度/内径 (m)		15/0.28		

202 车间薄膜包衣除尘器出口检测结果

检测项目	采样点位	202 车间薄膜包衣除尘器出口		
	采样日期	04月23日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY20042303064	GY20042303065	GY20042303066
	实测浓度 (mg/m ³)	0.23	0.21	0.17
	排放速率 (kg/h)	2.32×10 ⁻⁴	1.99×10 ⁻⁴	1.60×10 ⁻⁴
标干流量 (m ³ /h)		1009	947	944
流速 (m/s)		3.2	3.0	3.0
烟温 (°C)		18.7	18.8	19.1
排气筒高度/内径 (m)		12/0.35		

检测结果

202 车间薄膜包衣除尘器出口检测结果

检测项目	采样点位	202 车间薄膜包衣除尘器出口		
	采样日期	04月23日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
颗粒物	样品编号	GY20042303067	GY20042303068	GY20042303069
	实测浓度 (mg/m ³)	1.0	1.2	1.1
	排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001
标干流量 (m ³ /h)		952	917	1012
流速 (m/s)		3.0	2.9	3.2
烟温 (°C)		17.5	18.3	18.4
排气筒高度/内径 (m)		12/0.35		

206 车间备料除尘器出口检测结果

检测项目	采样点位	206 车间备料除尘器出口		
	采样日期	04月23日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY20042304070	GY20042304071	GY20042304072
	实测浓度 (mg/m ³)	0.26	0.30	0.26
	排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001
标干流量 (m ³ /h)		2636	2672	2634
流速 (m/s)		6.5	6.6	6.5
烟温 (°C)		23.2	23.6	23.3
排气筒高度/内径 (m)		15.6/0.4		

检测结果

山新检字(2020)第X0664号

第5页 共7页

206 车间备料除尘器出口检测结果

检测项目	采样点位	206 车间备料除尘器出口		
	采样日期	04月23日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
颗粒物	样品编号	GY20042304073	GY20042304074	GY20042304075
	实测浓度 (mg/m ³)	1.0	1.2	1.4
	排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.004
标干流量 (m ³ /h)		2672	2707	2709
流速 (m/s)		6.6	6.7	6.7
烟温 (°C)		23.4	23.7	23.7
排气筒高度/内径 (m)		15.6/0.4		

206 车间制粒除尘器出口检测结果

检测项目	采样点位	206 车间制粒除尘器出口		
	采样日期	04月23日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY20042305073	GY20042305074	GY20042305075
	实测浓度 (mg/m ³)	0.30	0.39	0.32
	排放速率 (kg/h)	0.001	0.002	0.001
标干流量 (m ³ /h)		4132	4133	4162
流速 (m/s)		13.6	13.6	13.7
烟温 (°C)		29.8	29.9	29.9
排气筒高度/内径 (m)		15.8/0.35		

检测结果

206 车间制粒除尘器出口检测结果

检测项目	采样点位	206 车间制粒除尘器出口		
	采样日期	04月23日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
颗粒物	样品编号	GY20042305076	GY20042305077	GY20042305078
	实测浓度 (mg/m ³)	1.1	1.5	1.3
	排放速率 (kg/h)	0.006	0.006	0.005
标干流量 (m ³ /h)		4164	4161	4162
流速 (m/s)		13.7	13.7	13.7
烟温 (°C)		29.8	29.8	29.8
排气筒高度/内径 (m)		15.8/0.35		

206 车间压片除尘器出口检测结果

检测项目	采样点位	206 车间压片除尘器出口		
	采样日期	04月23日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY20042306079	GY20042306080	GY20042306081
	实测浓度 (mg/m ³)	0.49	0.48	0.46
	排放速率 (kg/h)	3.09×10 ⁻⁴	3.19×10 ⁻⁴	3.18×10 ⁻⁴
标干流量 (m ³ /h)		631	664	691
流速 (m/s)		2.1	2.2	2.3
烟温 (°C)		32.1	32.1	32.1
排气筒高度/内径 (m)		15.8/0.35		

检测结果

206 车间压片除尘器出口检测结果

检测项目	采样点位	206 车间压片除尘器出口		
	采样日期	04月23日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
颗粒物	样品编号	GY20042306082	GY20042306083	GY20042306084
	实测浓度 (mg/m ³)	1.3	1.1	1.1
	排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001
标干流量 (m ³ /h)		694	632	632
流速 (m/s)		2.3	2.1	2.1
烟温 (°C)		32.0	32.1	32.1
排气筒高度/内径 (m)		15.8/0.35		

报告结束

编制人:

审核人:

批准人:

签发日期: