


## 监测任务通知单

任务编号	-2108-241			
监测内容:				
类别	监测点位	监测项目	监测频次	监测要求
有组织废气	DA001 出口、DA001 进口	颗粒物	连续 1 天, 每天 3 次	/
项目名称	山东辰中生物制药有限公司 季度进口出口 颗粒物			
委托单位	山东辰中生物制药有限公司			
企业联系人	陈长营	联系电话	15264731949	
受检单位	山东辰中生物制药有限公司			
监测依据: 见附件				
实施日期	2021 年 08 月			
编制人	翟颜珂	2021-08-27		
批准人	年 月 日			
接收人	 2021 年 8 月 27 日			

JYJC/D-ZK-010-A/0

## 环境样品交接记录表（空气和废气）

任务单号：-2108-241

采样点位	样品编码	检测项目	频次	样品载体
DA001出口	FQ210827027	颗粒物	第1次	7
DA001出口	FQ210827028	颗粒物	第2次	7
DA001出口	FQ210827029	颗粒物	第3次	7
DA001进口	FQ210827030	颗粒物	第1次	7
DA001进口	FQ210827031	颗粒物	第2次	7
DA001进口	FQ210827032	颗粒物	第3次	7
DA001进口	FQ-KB210827001	颗粒物	/	7
DA001出口	FQ-KB210827005	颗粒物	/	7
以下空白				
备注：样品载体：1、吸收管 2、滤膜、3、滤筒 4、吸附管 5、采样瓶6、采样袋 7、采样头8、注射器 9、滤膜-吸收管串联 10、滤筒-吸收管串联 11、吸收管-吸收管串联				

送样人：张文文

样品管理员：张文文

交接时间：2021.8.27 20:07

样品管理员：张文文

检测部接收人：张静

交接时间：2021.8.27 20:05

## 监测期间生产负荷证明

我公司委托山东嘉源检测技术股份有限公司对本项目进行监测，监测期间本企业正常运营，生产负荷为100%。

特此证明

公司签章：李延珍

日期：2021.08.27

# 平行采样法烟尘浓度原始记录表

企业名称 山东辰中生物制药有限公司

烟筒高度 20 m

形状 圆形

烟道内径/长宽及截面积 0.9 m/0.636 m<sup>2</sup>

设计负荷 - 运行负荷 -

采样位置 12001号

烟气平均流速 6.0 m/s

采样嘴直径 8.0 mm

烟气湿度 4.2%; 基准氧 -;

样品编号	烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	采样体积 (Nm <sup>3</sup> )	烟气温度 (°C)	氧测定值 (%)	折算值 $\alpha$	测点示意图
F0210827027	10291	1.005	43.6	-	-	<p>采样原始数据条见附页原始记录粘贴板</p>
F0210827028	11809	1.010	43.6	-	-	
F0210827029	12035	1.007	43.6	-	-	
F0210827005	-	-	-	-	-	
<p>①、仪器名称及型号编号: <u>自主研发(无)测试 201214 A-1705-20189</u></p> <p>②、测试方法: <u>HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法</u></p> <p>③、烟尘折算浓度平均值=烟尘实测浓度平均值 <math>\times \alpha</math>; <math>\alpha=21</math>-基准氧/21-实测氧 ④、样品状态描述: <u>灰样袋装好</u></p>						

测试日期: 2021. 8. 27

采样人员: 张淑娟

企业签字: 李延玲

复核人员: 李延玲

# 平行采样法烟尘浓度原始记录表

企业名称 山东恒甲生物科技有限公司 烟筒高度 20 m 形状 矩形 烟道内径/长宽及截面积 0.85x0.9 m/0.765 m<sup>2</sup>  
 设计负荷 - 运行负荷 - 采样位置 进口 烟气平均流速 3.9 m/s 采样嘴直径 10 mm

样品编号	烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	采样体积 (Nm <sup>3</sup> )	烟气温度 (°C)	氧测定值 (%)	折算值 $\alpha$	测点示意图
FR210827030	9700	1.007	27.0	-	-	
FR210827031	9704	1.002	26.7	-	-	
FR210827032	9240	1.002	26.6	-	-	
FR-KB210827001	-	-	-	-	-	
以下空白						采样原始数据条见附页原始记录粘 贴板

①、仪器名称及型号编号：大流量恒流量烟尘测试仪 3012-HD A-2102-28817  
 ②、测试方法：HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法  
 ③、烟尘折算浓度平均值=烟尘实测浓度平均值 X  $\alpha$ ； $\alpha=21$ -基准氧/21-实测氧 ④、样品状态描述：采样状态良好

测试日期：2021.8.27 采样人员：李延珍 企业签字：李延珍 复核人员：李延珍  
 共 页 第 页 共 页 第 页

伟应3012H-D型(18款)  
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘测量报表  
仪器编号:IA131421003  
文件:00389

- 开始时间:2021-08-27 09:03
- 01) 滤筒(膜)号: 21082701
- 02) 跟踪率: 1.00
- 03) 采样体积: 1111.3 L
- 04) 标况体积: 1006.7 L
- 05) 平均动压: 0014 Pa
- 06) 平均静压: -00.28 kPa
- 07) 平均烟温: 027.0 °C
- 08) 平均流速: 04.0 m/s
- 09) 烟气流速: 0011016 m<sup>3</sup>/h
- 10) 标干流量: 0009700 m<sup>3</sup>/h
- 11) 累计采样: 022m18s
- 12) 大气压: 101.15 kPa
- 13) 平均全压: -00.27 kPa
- 14) 计压: -08.71 kPa
- 15) 计温: 026.0 °C
- 16) 烟道截面: 000.7650 m<sup>2</sup>
- 17) 采样直径: 10.0 mm
- 18) 含湿量: 02.8 %
- 19) 皮托管系数: 0.83

----- 报表结束 V2.10-0024 -----

伟应3012H-D型(18款)  
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘空白样测量报表  
仪器编号:IA13142100  
文件:00390

- 开始时间:2021-08-27 09:03
- 01) 滤筒(膜)号: 21082700
- 02) 跟踪率: 0.00
- 03) 采样体积: 0000.0 L
- 04) 标况体积: 0000.0 L
- 05) 平均动压: 0000 Pa
- 06) 平均静压: 000.00 kPa
- 07) 平均烟温: 000.0 °C
- 08) 平均流速: 00.0 m/s
- 09) 烟气流速: 0000000 m<sup>3</sup>/h
- 10) 标干流量: 0000000 m<sup>3</sup>/h
- 11) 累计采样: 022m18s
- 12) 大气压: 000.00 kPa
- 13) 平均全压: 000.00 kPa
- 14) 计压: 000.00 kPa
- 15) 计温: 000.0 °C
- 16) 烟道截面: 000.0000 m<sup>2</sup>
- 17) 采样直径: 00.0 mm
- 18) 含湿量: 00.0 %
- 19) 皮托管系数: 0.00

----- 报表结束 V2.10-0024 -----

伟应3012H-D型(18款)  
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘测量报表  
仪器编号:IA13142100  
文件:00391

- 开始时间:2021-08-27 10:07
- 01) 滤筒(膜)号: 21082702
- 02) 跟踪率: 1.00
- 03) 采样体积: 1104.7 L
- 04) 标况体积: 1002.3 L
- 05) 平均动压: 0014 Pa
- 06) 平均静压: -00.26 kPa
- 07) 平均烟温: 026.7 °C
- 08) 平均流速: 04.0 m/s
- 09) 烟气流速: 0011016 m<sup>3</sup>/h
- 10) 标干流量: 0009704 m<sup>3</sup>/h
- 11) 累计采样: 023m05s
- 12) 大气压: 101.17 kPa
- 13) 平均全压: -00.25 kPa
- 14) 计压: -08.43 kPa
- 15) 计温: 029.9 °C
- 16) 烟道截面: 000.7650 m<sup>2</sup>
- 17) 采样直径: 10.0 mm
- 18) 含湿量: 02.9 %
- 19) 皮托管系数: 0.83

----- 报表结束 V2.10-0024 -----

伟应3012H-D型(18款)  
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘测量报表  
仪器编号:IA13142100  
文件:00392

- 开始时间:2021-08-27 10:52
- 01) 滤筒(膜)号: 21082703
- 02) 跟踪率: 1.00
- 03) 采样体积: 1104.3 L
- 04) 标况体积: 1002.0 L
- 05) 平均动压: 0013 Pa
- 06) 平均静压: -00.27 kPa
- 07) 平均烟温: 026.6 °C
- 08) 平均流速: 03.8 m/s
- 09) 烟气流速: 0010465 m<sup>3</sup>/h
- 10) 标干流量: 0009240 m<sup>3</sup>/h
- 11) 累计采样: 023m05s
- 12) 大气压: 101.18 kPa
- 13) 平均全压: -00.26 kPa
- 14) 计压: -08.58 kPa
- 15) 计温: 032.5 °C
- 16) 烟道截面: 000.7650 m<sup>2</sup>
- 17) 采样直径: 10.0 mm
- 18) 含湿量: 02.7 %
- 19) 皮托管系数: 0.83

----- 报表结束 V2.10-0024 -----

崂应3012H型 烟尘测量报表  
崂应

仪器编号:08730118

文件:03213  
地点: 美林

- 开始时间:2021-08-27 09:02  
01) 滤筒(膜)号:21082701  
02) 跟踪率:1.00  
03) 采样体积:1166.1 L  
04) 标况体积:1005.2 L  
05) 平均动压:0025 Pa  
06) 平均静压:000.00 kPa  
07) 平均烟温:043.6 °C  
08) 平均流速:05.5 m/s  
09) 烟气流量:0012489 m<sup>3</sup>/h  
10) 标干流量:0010291 m<sup>3</sup>/h  
11) 累计采样:025m23s  
12) 大气压:101.27 kPa  
13) 平均全压:000.02 kPa  
14) 计压:-09.02 kPa  
15) 计温:024.1 °C  
16) 烟道截面:000.6362 m<sup>2</sup>  
17) 采嘴直径:08.0 mm  
18) 含湿量:04.4 %  
19) 皮托管系数:0.83
- 报表结束 V 5.07-0557 -----

崂应3012H型 烟尘测量报表  
崂应

仪器编号:08730118

文件:03214  
地点: 美林

- 开始时间:2021-08-27 09:29  
01) 滤筒(膜)号:21082702  
02) 跟踪率:1.00  
03) 采样体积:0219.0 L  
04) 标况体积:0223.3 L  
05) 平均动压:0000 Pa  
06) 平均静压:000.00 kPa  
07) 平均烟温:043.6 °C  
08) 平均流速:00.0 m/s  
09) 烟气流量:0000000 m<sup>3</sup>/h  
10) 标干流量:0000000 m<sup>3</sup>/h  
11) 累计采样:026m07s  
12) 大气压:101.27 kPa  
13) 平均全压:000.00 kPa  
14) 计压:-01.13 kPa  
15) 计温:025.8 °C  
16) 烟道截面:000.6362 m<sup>2</sup>  
17) 采嘴直径:08.0 mm  
18) 含湿量:04.4 %  
19) 皮托管系数:0.83
- 报表结束 V 5.07-0557 -----

崂应3012H型 烟尘测量报表  
崂应

仪器编号:08730118

文件:03215  
地点: 美林

- 开始时间:2021-08-27 10:05  
01) 滤筒(膜)号:21082703  
02) 跟踪率:1.00  
03) 采样体积:1171.5 L  
04) 标况体积:1010.2 L  
05) 平均动压:0033 Pa  
06) 平均静压:000.00 kPa  
07) 平均烟温:043.6 °C  
08) 平均流速:06.2 m/s  
09) 烟气流量:0014264 m<sup>3</sup>/h  
10) 标干流量:0011809 m<sup>3</sup>/h  
11) 累计采样:023m27s  
12) 大气压:101.31 kPa  
13) 平均全压:000.00 kPa  
14) 计压:-02.93 kPa  
15) 计温:027.1 °C  
16) 烟道截面:000.6362 m<sup>2</sup>  
17) 采嘴直径:08.0 mm  
18) 含湿量:04.0 %  
19) 皮托管系数:0.83
- 报表结束 V 5.07-0557 -----

崂应3012H型 烟尘测量报表  
崂应

仪器编号:08730118

文件:03216  
地点: 美林

- 开始时间:2021-08-27 10:55  
01) 滤筒(膜)号:21082704  
02) 跟踪率:1.00  
03) 采样体积:1168.6 L  
04) 标况体积:1007.3 L  
05) 平均动压:0034 Pa  
06) 平均静压:000.01 kPa  
07) 平均烟温:043.6 °C  
08) 平均流速:06.4 m/s  
09) 烟气流量:0014558 m<sup>3</sup>/h  
10) 标干流量:0012035 m<sup>3</sup>/h  
11) 累计采样:024m21s  
12) 大气压:101.27 kPa  
13) 平均全压:000.03 kPa  
14) 计压:-02.76 kPa  
15) 计温:027.4 °C  
16) 烟道截面:000.6362 m<sup>2</sup>  
17) 采嘴直径:08.0 mm  
18) 含湿量:04.1 %  
19) 皮托管系数:0.83
- 报表结束 V 5.07-0557 -----

美林

伟应3012H-D型(18款)  
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘测量报表  
仪器编号:IA13142100

文件:00389  
开始时间:2021-08-27 09:03

- 01) 滤筒(膜)号: 21082701
- 02) 跟踪率: 1.00
- 03) 采样体积: 1111.3 L
- 04) 标况体积: 1006.7 L
- 05) 平均动压: 0014 Pa
- 06) 平均静压: -00.28 kPa
- 07) 平均烟温: 027.0 °C
- 08) 平均流速: 04.0 m/s
- 09) 烟气流速: 0011016 m<sup>3</sup>/h
- 10) 标干流量: 0009700 m<sup>3</sup>/h
- 11) 累计采样时: 022m18s
- 12) 大气压: 101.15 kPa
- 13) 平均全压: -00.27 kPa
- 14) 计压: -08.71 kPa
- 15) 计温: 026.0 °C
- 16) 烟道截面: 000.7650 m<sup>2</sup>
- 17) 采嘴直径: 10.0 mm
- 18) 含湿量: 02.8 %
- 19) 皮托管系数: 0.83

--- 报表结束 V2.10-0024 ---

伟应3012H-D型(18款)  
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘空白样测量报表  
仪器编号:IA13142100

文件:00390  
开始时间:2021-08-27 09:03

- 01) 滤筒(膜)号: 21082700
- 02) 跟踪率: 0.00
- 03) 采样体积: 0000.0 L
- 04) 标况体积: 0000.0 L
- 05) 平均动压: 0000 Pa
- 06) 平均静压: 000.0 °C
- 07) 平均烟温: 000.0 °C
- 08) 平均流速: 00.0 m/s
- 09) 烟气流速: 0000000 m<sup>3</sup>/h
- 10) 标干流量: 0000000 m<sup>3</sup>/h
- 11) 累计采样时: 022m18s
- 12) 大气压: 000.00 kPa
- 13) 平均全压: 000.00 kPa
- 14) 计压: 000.00 kPa
- 15) 计温: 000.0 °C
- 16) 烟道截面: 000.0000 m<sup>2</sup>
- 17) 采嘴直径: 00.0 mm
- 18) 含湿量: 00.0 %
- 19) 皮托管系数: 0.00

--- 报表结束 V2.10-0024 ---

伟应3012H-D型(18款)  
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘测量报表  
仪器编号:IA13142100

文件:00391  
开始时间:2021-08-27 10:07

- 01) 滤筒(膜)号: 21082702
- 02) 跟踪率: 1.00
- 03) 采样体积: 1104.7 L
- 04) 标况体积: 1002.3 L
- 05) 平均动压: 0014 Pa
- 06) 平均静压: -00.26 kPa
- 07) 平均烟温: 026.7 °C
- 08) 平均流速: 04.0 m/s
- 09) 烟气流速: 0011016 m<sup>3</sup>/h
- 10) 标干流量: 0009704 m<sup>3</sup>/h
- 11) 累计采样时: 023m05s
- 12) 大气压: 101.17 kPa
- 13) 平均全压: -00.25 kPa
- 14) 计压: -08.43 kPa
- 15) 计温: 029.9 °C
- 16) 烟道截面: 000.7650 m<sup>2</sup>
- 17) 采嘴直径: 10.0 mm
- 18) 含湿量: 02.9 %
- 19) 皮托管系数: 0.83

--- 报表结束 V2.10-0024 ---

伟应3012H-D型(18款)  
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘测量报表  
仪器编号:IA13142100

文件:00392

- 开始时间:2021-08-27 10:52
- 01) 滤筒(膜)号: 21082703
- 02) 跟踪率: 1.00
- 03) 采样体积: 1104.3 L
- 04) 标况体积: 1002.0 L
- 05) 平均动压: 0013 Pa
- 06) 平均静压: -00.27 kPa
- 07) 平均烟温: 026.6 °C
- 08) 平均流速: 03.8 m/s
- 09) 烟气流速: 0010465 m<sup>3</sup>/h
- 10) 标干流量: 0009240 m<sup>3</sup>/h
- 11) 累计采样时: 023m05s
- 12) 大气压: 101.18 kPa
- 13) 平均全压: -00.26 kPa
- 14) 计压: -08.58 kPa
- 15) 计温: 032.5 °C
- 16) 烟道截面: 000.7650 m<sup>2</sup>
- 17) 采嘴直径: 10.0 mm
- 18) 含湿量: 02.7 %
- 19) 皮托管系数: 0.83

--- 报表结束 V2.10-0024 ---



原始记录粘贴板 山东辰中生药制药有限公司 0800140

崂应3012H型 烟尘测量报表  
青岛

仪器编号:08730118

文件:03213  
地点: 张林

- 开始时间:2021-08-27 09:02
- 01) 滤筒(膜)号:21082701
- 02) 跟踪率:1.00
- 03) 采样体积:1166.1 L
- 04) 标况体积:1005.2 L
- 05) 平均动压:0025 Pa
- 06) 平均静压:000.00 kPa
- 07) 平均烟温:043.6 °C
- 08) 平均流速:05.5 m/s
- 09) 烟气流量:0012489 m³/h
- 10) 标干流量:0010291 m³/h
- 11) 累计采样:025m23s
- 12) 大气压:101.27 kPa
- 13) 平均全压:000.02 kPa
- 14) 计压:-09.02 kPa
- 15) 计温:024.1 °C
- 16) 烟道截面:000.6362 m²
- 17) 采嘴直径:08.0 mm
- 18) 含湿量:04.4 %
- 19) 皮托管系数:0.83

--- 报表结束 V 5.07-0557 ---

崂应3012H型 烟尘测量报表  
青岛

仪器编号:08730118

文件:03214  
地点: 张林

- 开始时间:2021-08-27 09:29
- 01) 滤筒(膜)号:21082702
- 02) 跟踪率:1.00
- 03) 采样体积:0259.0 L
- 04) 标况体积:0223.3 L
- 05) 平均动压:0000 Pa
- 06) 平均静压:000.00 kPa
- 07) 平均烟温:043.6 °C
- 08) 平均流速:00.0 m/s
- 09) 烟气流量:0000000 m³/h
- 10) 标干流量:0000000 m³/h
- 11) 累计采样:026m07s
- 12) 大气压:101.27 kPa
- 13) 平均全压:000.00 kPa
- 14) 计压:-01.13 kPa
- 15) 计温:025.8 °C
- 16) 烟道截面:000.6362 m²
- 17) 采嘴直径:08.0 mm
- 18) 含湿量:04.4 %
- 19) 皮托管系数:0.83

--- 报表结束 V 5.07-0557 ---

崂应3012H型 烟尘测量报表  
青岛

仪器编号:08730118

文件:03215  
地点: 张林

- 开始时间:2021-08-27 10:05
- 01) 滤筒(膜)号:21082703
- 02) 跟踪率:1.00
- 03) 采样体积:1171.5 L
- 04) 标况体积:1010.2 L
- 05) 平均动压:0033 Pa
- 06) 平均静压:000.00 kPa
- 07) 平均烟温:043.6 °C
- 08) 平均流速:06.2 m/s
- 09) 烟气流量:0014264 m³/h
- 10) 标干流量:0011809 m³/h
- 11) 累计采样:023m27s
- 12) 大气压:101.31 kPa
- 13) 平均全压:000.00 kPa
- 14) 计压:-02.93 kPa
- 15) 计温:027.1 °C
- 16) 烟道截面:000.6362 m²
- 17) 采嘴直径:08.0 mm
- 18) 含湿量:04.0 %
- 19) 皮托管系数:0.83

--- 报表结束 V 5.07-0557 ---

崂应3012H型 烟尘测量报表  
青岛

仪器编号:08730118

文件:03216  
地点: 张林

- 开始时间:2021-08-27 10:55
- 01) 滤筒(膜)号:21082704
- 02) 跟踪率:1.00
- 03) 采样体积:1168.6 L
- 04) 标况体积:1007.3 L
- 05) 平均动压:0034 Pa
- 06) 平均静压:000.01 kPa
- 07) 平均烟温:043.6 °C
- 08) 平均流速:06.4 m/s
- 09) 烟气流量:0014558 m³/h
- 10) 标干流量:0012035 m³/h
- 11) 累计采样:024m21s
- 12) 大气压:101.27 kPa
- 13) 平均全压:000.03 kPa
- 14) 计压:-02.76 kPa
- 15) 计温:027.4 °C
- 16) 烟道截面:000.6362 m²
- 17) 采嘴直径:08.0 mm
- 18) 含湿量:04.1 %
- 19) 皮托管系数:0.83

--- 报表结束 V 5.07-0557 ---

张林

# 颗粒物（烟尘）称量记录

样品编号	烟气流 量 Q m³/h	采样 体积 V m³	折算 值 a	采样头/滤筒重量 (g)				平均值 (g)	采尘量 W (g)	烟尘实 测浓度 C mg/m³	烟尘排 放速率 值 kg/h	烟尘折 算浓度 值 mg/m³	备注
				W1 (g)	W2 (g)	W1 (g)	W2 (g)						
F0210827 030	9700	1.007	-	13.09335	13.09323	-	13.09329	0.01684	16.7	0.16	-	当采样体 积为 1m³ 时, 本方 法检出限 为 1.0mg/m³	
				13.11918	13.11008	-	13.11013						
F0210827 031	9704	1.002	-	13.01882	13.01864	-	13.01873	0.01592	15.9	0.15	-		
				13.03469	13.03461	-	13.03465						
F0210827 032	9240	1.002	-	13.05912	13.05902	-	13.05907	0.01724	17.2	0.16	-		
				13.07639	13.07623	-	13.07631						
F0210827 2701	-	-	-	13.10822	13.10816	-	13.10819	0.0006	-	-	-		
				13.10841	13.10829	-	13.10835						

方法依据: HJ836-2017

检测项目: 颗粒物 (烟尘)

天平型号及编号: QUINTIX65-1CN A-1706-ZX190 烟尘折算浓度平均值=烟尘实测浓度平均值\*a C=W/V\*1000  
 W1--样品采样前采样头/滤筒重量; W2--样品采样后采样头/滤筒重量 W=W2-W1 排放速率=C\*Q/1000000

分析日期: 2021.8.30

分析人员: 张尚内

复核人员: 丁明凤

# 颗粒物（烟尘）称量记录

样品编号	烟气流量 Q m³/h	采样体积 V m³	折算值 α	采样头/滤筒重量 (g)				平均值 (g)	采尘量 W (g)	烟尘实测浓度 C mg/m³	烟尘排放速率 值 kg/h	烟尘折算浓度 值 mg/m³	备注
				W1 (g)	W2 (g)	W1 (g)	W2 (g)						
FQ210827 027	10291	1.005	-	12.61703	-	12.61689	-	12.61696	0.00657	6.3	0.065	-	当采样体积为1m³时，本方法检出限为1.0mg/m³
				12.62338	-	12.62328	-	12.62333					
FQ210827 028	11899	1.010	-	12.57306	-	12.57290	-	12.57298	0.00528	5.2	0.061	-	
				12.57832	-	12.57820	-	12.57826					
FQ210827 029	12035	1.007	-	12.51862	-	12.51844	-	12.51853	0.00593	5.9	0.071	-	
				12.52453	-	12.52439	-	12.52446					
FQ-K32108 2705	-	-	-	12.52279	-	12.52271	-	12.52275	0.00012	-	-	-	
				12.52294	-	12.52280	-	12.52287					

检测项目：颗粒物（烟尘）  
方法依据：HJ836-2017

天平型号及编号：QUINTIX65-1CN A-1706-ZX190 烟尘折算浓度平均值=烟尘实测浓度平均值\*α C=W/V\*1000  
W1--样品采样前采样头/滤筒重量； W2--样品采样后采样头/滤筒重量 W=W2-W1 排放速率=C\*Q/1000000

分析日期：2021.8.30

分析人员：张海东

复核人员：丁明凤