



正本

# 检测报告

报告编号: HYHJ21020108



受检单位: 山东博苑医药化学股份有限公司  
检测类别: 有组织废气  
报告日期: 2021年02月05日



山东华一检测有限公司  
(加盖检验检测专用章)

# 声 明

- 1、报告无“资质认定标志”、“山东华一检测有限公司检验检测专用章”、骑缝章无效。
- 2、报告内容涂改无效。
- 3、报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 4、未经本公司书面批准，不得复制、部分复制报告，复制报告未加盖“山东华一检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 5、对本报告如有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起十五日内，向本公司提出，过期不予受理。
- 6、对委托单位送样检测仅对样品负责，样品的真实性由委托方负责。
- 7、本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
- 8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 9、本报告分为正本和副本，正本交与委托单位，副本连同原始记录由本公司存档管理。

## 本公司通讯资料

检测业务联系电话及传真：0536-2087661

质量投诉电话及传真：0536-2087661

行风监督举报电话及传真：0536-2087661

邮政编码：261061

地址：潍坊市高新区高新二路 417 号 1#楼 4 层

# 山东华一检测有限公司

## 检测结果报告

报告编号: HYHJ21020108

受检单位	山东博苑医药化学股份有限公司	样品名称	有组织废气		
检测目的	委托检测	样品状态	吸收液、滤膜、滤筒		
采样日期	2021.02.01	样品数量	24		
采样人员	李阿宁、刘璐璐、窦卫	检测日期	2021.02.01-2021.02.05		
分析方法及依据					
检测类别	检测项目	方法依据	分析方法	检出限	检测仪器
有组织废气	颗粒物	HJ 836-2017	重量法	1.0mg/m <sup>3</sup>	十万分之一电子天平
	二氧化硫	DB37/T 2705-2015	紫外吸收法	2mg/m <sup>3</sup>	便携式紫外烟气综合分析仪
	氮氧化物	DB37/T 2704-2015	紫外吸收法	2mg/m <sup>3</sup>	便携式紫外烟气综合分析仪
	氯化氢	HJ 549-2016	离子色谱法	0.2mg/m <sup>3</sup>	离子色谱仪
	一氧化碳	HJ/T 44-1999	非分散红外吸收法	20mg/m <sup>3</sup>	一氧化碳红外气体分析器
	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》国家环保总局第四版 增补版	原子荧光分光光度法	0.003μg/m <sup>3</sup>	原子荧光形态分析仪
	铬及其化合物	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.3μg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质谱仪
	锡及其化合物	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.3μg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质谱仪
	铈及其化合物	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.02μg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质谱仪
	铜及其化合物	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.2μg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质谱仪
	锰及其化合物	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.07μg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质谱仪
	铅及其化合物	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.2μg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质谱仪
砷及其化合物	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.2μg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质谱	

# 山东华一检测有限公司

## 检测结果报告

报告编号: HYHJ21020108

	镍及其化合物	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	仪 电感耦合等 离子体质谱 仪
	镉及其化合物	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等 离子体质谱 仪
质控依据	HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范 HJ/T 373-2007 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范				
评价依据	/				
检测结论	/				

编制:

*袁磊*

审核:

*艾芳*

授权签字人:

*王翠莲*

检验检测专用章  
签发日期: 2021年02月05日

# 山东华一检测有限公司

## 检测结果报告

报告编号: HYHJ21020108

检测类别	有组织废气	采样日期	2021.02.01
检测点位	DA002 焚烧炉废气 排气筒	烟筒高度 (m)	50
		烟筒截面积 (m <sup>2</sup> )	3.8013
检测项目	第一次	第二次	第三次
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	31149	32085	30764
氧含量 (%)	12.9	13.1	13.0
样品编号	G210201B8-1a1	G210201B8-1a2	G210201B8-1a3
颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.3	3.8	3.5
颗粒物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.1	4.8	4.4
颗粒物排放速率 (kg/h)	1.0×10 <sup>-1</sup>	1.2×10 <sup>-1</sup>	1.1×10 <sup>-1</sup>
二氧化硫实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6	7	5
二氧化硫折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7	9	6
二氧化硫排放速率 (kg/h)	1.9×10 <sup>-1</sup>	2.2×10 <sup>-1</sup>	1.5×10 <sup>-1</sup>
氮氧化物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	36	31	33
氮氧化物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	44	39	41
氮氧化物排放速率 (kg/h)	1.1	9.9×10 <sup>-1</sup>	1.0
一氧化碳实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
一氧化碳折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/
一氧化碳排放速率 (kg/h)	/	/	/
样品编号	G210201B8-1b1	G210201B8-1b2	G210201B8-1b3
氯化氢排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
氯化氢排放速率 (kg/h)	/	/	/
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	33251	31980	34017
氧含量 (%)	13.0	13.2	13.1
样品编号	G210201B8-1c1	G210201B8-1c2	G210201B8-1c3
汞及其化合物实测浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.040	0.035	0.043
汞及其化合物折算浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.050	0.045	0.054
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	1.3×10 <sup>-6</sup>	1.1×10 <sup>-6</sup>	1.5×10 <sup>-6</sup>
备注	ND 代表未检出, 检出限详见分析方法及依据		

本页以下空白。

# 山东华一检测有限公司

## 检测结果报告

报告编号: HYHJ21020108

检测类别	有组织废气	采样日期	2021.02.01
检测点位	DA002 焚烧炉废气 排气筒	烟筒高度 (m)	50
		烟筒截面积 (m <sup>2</sup> )	3.8013
检测项目	第一次	第二次	第三次
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	32596	30782	31557
氧含量 (%)	12.8	13.1	12.9
样品编号	G210201B8-1d1	G210201B8-1d2	G210201B8-1d3
铬及其化合物实测浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.685	0.704	0.719
铬及其化合物折算浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.835	0.891	0.888
铬及其化合物排放速率 (kg/h)	2.2×10 <sup>-5</sup>	2.2×10 <sup>-5</sup>	2.3×10 <sup>-5</sup>
锡及其化合物排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.060	0.053	0.058
锡及其化合物折算浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.073	0.067	0.072
锡及其化合物排放速率 (kg/h)	2.0×10 <sup>-6</sup>	1.6×10 <sup>-6</sup>	1.8×10 <sup>-6</sup>
锑及其化合物实测浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	4.05	3.86	4.23
锑及其化合物折算浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	4.94	4.89	5.22
锑及其化合物排放速率 (kg/h)	1.3×10 <sup>-4</sup>	1.2×10 <sup>-4</sup>	1.3×10 <sup>-4</sup>
铜及其化合物实测浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	17.1	16.5	17.6
铜及其化合物折算浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	20.9	20.9	21.7
铜及其化合物排放速率 (kg/h)	5.6×10 <sup>-4</sup>	5.1×10 <sup>-4</sup>	5.6×10 <sup>-4</sup>
锰及其化合物实测浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	31.5	28.7	29.3
锰及其化合物折算浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	38.4	36.3	36.2
锰及其化合物排放速率 (kg/h)	1.0×10 <sup>-3</sup>	8.8×10 <sup>-4</sup>	9.2×10 <sup>-4</sup>
铅及其化合物实测浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	12.1	12.8	12.5
铅及其化合物折算浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	14.8	16.2	15.4
铅及其化合物排放速率 (kg/h)	3.9×10 <sup>-4</sup>	3.9×10 <sup>-4</sup>	3.9×10 <sup>-4</sup>
砷及其化合物实测浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	58.6	60.3	59.2
砷及其化合物折算浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	71.5	76.3	73.1
砷及其化合物排放速率 (kg/h)	1.9×10 <sup>-3</sup>	1.9×10 <sup>-3</sup>	1.9×10 <sup>-3</sup>
镍及其化合物实测浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	31.8	29.5	32.0
镍及其化合物折算浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	38.8	37.3	39.5
镍及其化合物排放速率 (kg/h)	1.0×10 <sup>-3</sup>	9.1×10 <sup>-4</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>
镉及其化合物实测浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.247	0.308	0.279
镉及其化合物折算浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.301	0.390	0.344
镉及其化合物排放速率 (kg/h)	8.1×10 <sup>-6</sup>	9.5×10 <sup>-6</sup>	8.8×10 <sup>-6</sup>
备注	/		

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



# 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 181500340163

名称: 山东华一检测有限公司

地址: 潍坊市高新区高新二路417号1#楼4层  
(261061)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基  
本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数  
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

仅用于环境检测报告

许可使用标志



181500340163

发证日期: 2018年11月01日

有效期至: 2021年11月01日

发证机关: 山东省质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。