



正本

检测报告

报告编号: HYHJ20050608



受检单位: 山东博苑医药化学有限公司
检测类别: 有组织废气
报告日期: 2020年05月11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“MA章”、“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、无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 4、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、检测委托方如对本报告有异议，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，过期不予处理。
- 6、对委托单位送样检测仅对样品负责。
- 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

受检单位	山东博苑医药化学有限公司		样品名称	有组织废气	
检测目的	委托检测		样品状态	滤膜、滤筒、吸收液	
采样日期	2020.05.06		样品数量	33	
采样人员	臧琦、曹园彰、侯文娇		检测日期	2020.05.06-2020.05.11	
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 ³	十万分之一电子天平
	二氧化硫	DB37/T 2705-2015	紫外吸收法	2mg/m ³	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 ³	便携式紫外烟气综合分析仪
	氟化氢	HJ/T 67-2001	离子选择电极法	0.06mg/m ³	离子活度计
	氯化氢	HJ 549-2016	离子色谱法	0.2mg/m ³	离子色谱仪
	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	电感耦合等离子体质谱仪
	镍及其化合物	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.1μg/m ³	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	0.008μg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪	

山东华一检测有限公司

检测结果报告

报告编号: HYHJ20050608

	一氧化碳	HJ/T 44-1999	非分散红外吸收法	20mg/m ³	一氧化碳红外气体分析器
质控依据	<p>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</p>				
评价依据	/				
检测结论	<p>不予判定。</p>				



签发日期: 2020年5月11日

编制: 王霄健

审核: 王鲁莲

授权签字人: 艾芳

检测结果报告

报告编号: HYHJ20050608

检测类别	有组织废气	采样日期	2020.05.06
检测点位	DA001	烟筒高度 (m)	35
		烟筒内径 (m)	0.92
检测项目	第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)	12231	11874	12657
氧含量 (%)	10.2	10.5	10.3
样品编号	G200506C1-1a1	G200506C1-1a2	G200506C1-1a3
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	5.6	6.3	6.8
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	5.2	6.0	6.4
颗粒物排放速率 (kg/h)	6.8×10 ⁻²	7.5×10 ⁻²	8.6×10 ⁻²
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	8	11	7
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	7	10	7
二氧化硫排放速率 (kg/h)	9.8×10 ⁻²	1.3×10 ⁻¹	8.9×10 ⁻²
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	35	40	33
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	32	38	31
氮氧化物排放速率 (kg/h)	4.3×10 ⁻¹	4.7×10 ⁻¹	4.2×10 ⁻¹
一氧化碳实测浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出
一氧化碳折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/
一氧化碳排放速率 (kg/h)	/	/	/
样品编号	G200506C1-1b1	G200506C1-1b2	G200506C1-1b3
氯化氢排放浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出
氯化氢排放速率 (kg/h)	/	/	/
标干流量 (m ³ /h)	11524	12874	12665
氧含量 (%)	10.8	10.4	10.7
样品编号	G200506C1-1c1	G200506C1-1c2	G200506C1-1c3
汞及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	0.045	0.050	0.058
汞及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	0.044	0.047	0.056
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	5.2×10 ⁻⁷	6.4×10 ⁻⁷	7.3×10 ⁻⁷
标干流量 (m ³ /h)	12963	11875	12543
样品编号	G200506C1-1d1	G200506C1-1d2	G200506C1-1d3
氟化氢排放浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出
氟化氢折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/
氟化氢排放速率 (kg/h)	/	/	/
备注			

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: HYHJ20050608

检测类别	有组织废气	采样日期	2020.05.06
检测点位	DA001	烟筒高度 (m)	35
		烟筒内径 (m)	0.92
检测项目	第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)	12563	10741	12314
氧含量 (%)	10.7	10.6	10.5
样品编号	G200506C1-1e1	G200506C1-1e2	G200506C1-1e3
铬及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	0.789	0.842	0.796
铬及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	0.766	0.810	0.758
铬及其化合物排放速率 (kg/h)	9.9×10 ⁻⁶	9.0×10 ⁻⁶	9.8×10 ⁻⁶
锡及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	0.523	0.544	0.478
锡及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	0.508	0.523	0.455
锡及其化合物排放速率 (kg/h)	6.6×10 ⁻⁶	5.8×10 ⁻⁶	5.9×10 ⁻⁶
锑及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	3.25	3.75	3.48
锑及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	3.16	3.61	3.31
锑及其化合物排放速率 (kg/h)	4.1×10 ⁻⁵	4.0×10 ⁻⁵	4.3×10 ⁻⁵
铜及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	20.3	17.5	19.6
铜及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	19.7	16.8	18.7
铜及其化合物排放速率 (kg/h)	2.6×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴
锰及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	35.2	28.5	30.8
锰及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	34.2	27.4	29.3
锰及其化合物排放速率 (kg/h)	4.4×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁴
铅及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	10.8	13.5	11.1
铅及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	10.5	13.0	10.6
铅及其化合物排放速率 (kg/h)	1.4×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴
砷及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	50.8	46.5	51.7
砷及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	49.3	44.7	49.2
砷及其化合物排放速率 (kg/h)	6.4×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	6.4×10 ⁻⁴
镍及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	33.5	42.5	37.6
镍及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	32.5	40.9	35.8
镍及其化合物排放速率 (kg/h)	4.2×10 ⁻⁴	4.6×10 ⁻⁴	4.6×10 ⁻⁴
镉及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	0.254	0.277	0.218
镉及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	0.247	0.266	0.208
镉及其化合物排放速率 (kg/h)	3.2×10 ⁻⁶	3.0×10 ⁻⁶	2.7×10 ⁻⁶
备注	/		

以下空白。



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14日

有效期至: 2021年11月14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。

