



正本

检测报告

报告编号: HYHJ20090327



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09月07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: HYHJ20090327

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	2020.09.03	样品数量	33		
采样人员	杨伟平、吕志强、王欣	检测日期	2020.09.03-2020.09.07		
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: HYHJ20090327

	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	/				



签发日期: 2020年1月7日

编制: 袁蕾

审核: 艾芳

授权签字人: 王雪莲

检测结果报告

报告编号: HYHJ20090327

检测类别	有组织废气	采样日期	2020.09.03
检测点位	DA001	烟筒高度 (m)	35
		烟筒截面积 (m ²)	0.6648
检测项目	第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)	13041	11853	12471
氧含量 (%)	10.1	10.3	10.2
样品编号	G200903F8-1a1	G200903F8-1a2	G200903F8-1a3
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	5.1	5.6	5.3
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	4.7	5.2	4.9
颗粒物排放速率 (kg/h)	6.7×10 ⁻²	6.6×10 ⁻²	6.6×10 ⁻²
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	8	7	9
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	7	7	8
二氧化硫排放速率 (kg/h)	1.0×10 ⁻¹	8.3×10 ⁻²	1.1×10 ⁻¹
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	40	45	42
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	37	42	39
氮氧化物排放速率 (kg/h)	5.2×10 ⁻¹	5.3×10 ⁻¹	5.2×10 ⁻¹
一氧化碳实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
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	G200903F8-1b1	G200903F8-1b2	G200903F8-1b3
氯化氢排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
氯化氢排放速率 (kg/h)	/	/	/
标干流量 (m ³ /h)	12149	13086	11367
氧含量 (%)	10.1	10.3	10.2
样品编号	G200903F8-1c1	G200903F8-1c2	G200903F8-1c3
汞及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	0.051	0.046	0.049
汞及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	0.047	0.043	0.045
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	6.2×10 ⁻⁷	6.0×10 ⁻⁷	5.6×10 ⁻⁷
标干流量 (m ³ /h)	10546	12750	11498
样品编号	G200903F8-1d1	G200903F8-1d2	G200903F8-1d3
氟化氢排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
氟化氢折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/
氟化氢排放速率 (kg/h)	/	/	/
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: HYHJ20090327

检测类别	有组织废气	采样日期	2020.09.03
检测点位	DA001	烟筒高度 (m)	35
		烟筒截面积 (m ²)	0.6648
检测项目	第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)	11547	12183	12876
氧含量 (%)	10.2	10.1	10.3
样品编号	G200903F8-1e1	G200903F8-1e2	G200903F8-1e3
铬及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	0.810	0.765	0.781
铬及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	0.750	0.702	0.730
铬及其化合物排放速率 (kg/h)	9.4×10 ⁻⁶	9.3×10 ⁻⁶	1.0×10 ⁻⁵
锡及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	0.502	0.469	0.485
锡及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	0.465	0.430	0.453
锡及其化合物排放速率 (kg/h)	5.8×10 ⁻⁶	5.7×10 ⁻⁶	6.2×10 ⁻⁶
锑及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	3.10	2.83	2.79
锑及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	2.87	2.60	2.61
锑及其化合物排放速率 (kg/h)	3.6×10 ⁻⁵	3.4×10 ⁻⁵	3.6×10 ⁻⁵
铜及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	18.6	21.2	19.7
铜及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	17.2	19.4	18.4
铜及其化合物排放速率 (kg/h)	2.1×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻⁴
锰及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	30.7	31.6	32.4
锰及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	28.4	29.0	30.3
锰及其化合物排放速率 (kg/h)	3.5×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁴	4.2×10 ⁻⁴
铅及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	13.1	12.7	11.6
铅及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	12.1	11.6	10.8
铅及其化合物排放速率 (kg/h)	1.5×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴
砷及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	50.7	49.8	51.4
砷及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	46.9	45.7	48.0
砷及其化合物排放速率 (kg/h)	5.9×10 ⁻⁴	6.1×10 ⁻⁴	6.6×10 ⁻⁴
镍及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	39.5	41.2	40.5
镍及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	36.6	37.8	37.8
镍及其化合物排放速率 (kg/h)	4.6×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	5.2×10 ⁻⁴
镉及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	0.281	0.290	0.275
镉及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	0.260	0.266	0.257
镉及其化合物排放速率 (kg/h)	3.2×10 ⁻⁶	3.5×10 ⁻⁶	3.5×10 ⁻⁶
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06日

有效期至: 2024年11月06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。