



190312342244
有效期至2025年04月28日止



检测报告

HBZH-Z-20190131

项目名称：乐亭县海畅环保科技有限公司自行检测

委托单位：乐亭县海畅环保科技有限公司

河北中震检测服务有限公司

二零二零年一月二十四日



一、概况

委托单位	乐亭县海畅环保科技有限公司	联系人电话	张晓东 13070558758
受检单位	乐亭县海畅环保科技有限公司		
受检单位地址	乐亭县临港工业聚集区		
现场检测日期	2020.01.16	样品分析日期	2020.01.16~2020.01.23

二、检测项目及方法

(一) 有组织废气检测方法及其所用仪器

序号	检测项目	检测方法	仪器型号/名称/编号	检出限
1	汞及其化合物	《固定污染物废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法》(暂行) HJ 543-2009	MH3001 型全自动烟气采样器 YQC032 F732-VJ 冷原子吸收测汞仪 YQA026	0.0025mg/m ³
2	铬**及其化合物	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱仪 G-008	0.3μg/m ³
3	锰**及其化合物	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱仪 G-008	0.07μg/m ³
4	镍**及其化合物	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱仪 G-008	0.1μg/m ³
5	铜**及其化合物	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱仪 G-008	0.2μg/m ³
6	砷**及其化合物	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱仪 G-008	0.2μg/m ³
7	镉**及其化合物	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱仪 G-008	0.008μg/m ³
8	锡*及其化合物	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱仪 G-008	0.3μg/m ³
9	铋*及其化合物	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱仪 G-008	0.02μg/m ³
10	铅**及其化合物	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱仪 G-008	0.2μg/m ³

注：加“*”的检测项目为我公司无相应资质认定许可技术能力进行分包的项目，加“**”的检测项目为我公司有相应资质认定许可技术能力进行分包的项目。

三、检测质量控制情况

(一) 废气检测

检测期间,该项目运行负荷为80%,各环保设备运行正常,采样严格按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)中要求进行,检测前后均对采样器进行流量校准及现场检漏。

(二)检测分析方法采用国家颁布标准(或推荐)分析方法,检测人员经考核并持有上岗证书,所有检测仪器经检定/校准合格,满足标准要求并在有效期内。

(三)检测数据严格实行三级审核制度。

四、样品信息

检测类别	样品编号	检测项目	样品状态
有组织废气	Z0131YQ1-(1~3)	汞及其化合物	吸收管完好,无破损

五、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

检测点位及时间	检测项目	单位	检测结果			平均值	执行标准及限值 GB 18484-2001 表3 排放限值	达标情况
			1	2	3			
焚烧炉旋风除尘+布袋除尘+碱洗塔出口 (排气筒:35m) 2020.01.16	标况流量	m ³ /h	8129	8738	8376	8414	/	/
	含氧量	%	13.6	13.7	13.7	13.7	/	/
	汞及其化合物实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
	汞及其化合物折算浓度	mg/m ³	/	/	/	/	<0.1mg/m ³	达标
	汞及其化合物排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/

注: ND 代表检测结果低于方法检出限。

(一) 有组织废气检测结果 (续)

检测点位及时间	检测项目	单位	检测结果			平均值	执行标准及限值 GB 18484-2001 表 3 排放限值	达标情况
			1	2	3			
焚烧炉旋风除尘+布袋除尘+碱洗塔出口 (排气筒:35m) 2020.01.16	标况流量	m ³ /h	7377	8104	8474	7985	/	/
	含氧量	%	13.5	14.2	13.9	13.9	/	/
	镉**及其化合物实测浓度	μg/m ³	0.202	0.064	0.104	0.123	/	/
	镉**及其化合物折算浓度	μg/m ³	0.269	0.091	0.146	0.170	<0.1mg/m ³	达标
	镉**及其化合物排放速率	kg/h	1.49×10 ⁻⁶	5.19×10 ⁻⁷	8.81×10 ⁻⁷	9.85×10 ⁻⁷	/	/
	砷**、镍**及其化合物实测浓度	μg/m ³	290	283	286	286	/	/
	砷**、镍**及其化合物折算浓度	μg/m ³	387	416	403	402	<1.0mg/m ³	达标
	砷**、镍**及其化合物排放速率	kg/h	2.14×10 ⁻³	2.29×10 ⁻³	2.42×10 ⁻³	2.28×10 ⁻³	/	/
	铅**及其化合物实测浓度	μg/m ³	6.5	6.9	6.5	6.6	/	/
	铅**及其化合物折算浓度	μg/m ³	8.7	10.1	9.2	9.3	<1.0mg/m ³	达标
	铅**及其化合物排放速率	kg/h	4.80×10 ⁻⁵	5.59×10 ⁻⁵	5.51×10 ⁻⁵	5.30×10 ⁻⁵	/	/

注：加“**”的检测项目为我公司有相应资质认定许可技术能力进行分包的项目，分包给河北众智环境检测技术有限公司（资质证书编号：150312340266）检测，报告编号：河北众智环检字【2020】01089号。

(一) 有组织废气检测结果 (续)

检测点位及时间	检测项目	单位	检测结果			平均值	执行标准及限值 GB 18484-2001 表3 排放限值	达标情况
			1	2	3			
焚烧炉旋风除尘+布袋除尘+碱洗塔出口 (排气筒:35m) 2020.01.16	标况流量	m ³ /h	7377	8104	8474	7985	/	/
	含氧量	%	13.5	14.2	13.9	13.9	/	/
	铬**、锡*、锑*、铜**、锰**及其化合物实测浓度	μg/m ³	1.03×10 ³	1.00×10 ³	1.04×10 ³	1.02×10 ³	/	/
	铬**、锡*、锑*、铜**、锰**及其化合物折算浓度	μg/m ³	1.37×10 ³	1.47×10 ³	1.46×10 ³	1.43×10 ³	<4.0mg/m ³	达标
	铬**、锡*、锑*、铜**、锰**及其化合物排放速率	kg/h	7.60×10 ⁻³	8.10×10 ⁻³	8.81×10 ⁻³	8.17×10 ⁻³	/	/

注:加“*”的检测项目为我公司无相应资质认定许可技术能力进行分包的项目,加“**”的检测项目为我公司有相应资质认定许可技术能力进行分包的项目,均分包给河北众智环境检测技术有限公司(资质证书编号:150312340266)检测,报告编号:河北众智环检字【2020】01089号。

报告结束

检测人员:张志甫、董子杰、王宝苍等。

报告编写: 牛娅

日期: 2020.01.24

审核: 刘磊

日期: 2020.01.24

签发: 孙树周

日期: 2020.1.24