



190312342244
有效期至2025年04月28日止

检测报告

HBZH-Z-20190132



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

二零二零年二月二十六日

检验检测专用章

1301048804214



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	2020.02.16	样品分析日期	2020.02.16~2020.02.23

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 YQC033 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	Z0132YQ1-(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			
焚烧炉旋风除尘器+布袋除尘器+碱洗塔出口 (排气筒:35m) 2020.02.16	标况流量	m ³ /h	8378	8497	8575	8483	/	/
	含氧量	%	15.7	15.2	15.4	15.4	/	/
	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			
焚烧炉旋风除尘器+布袋除尘器+碱洗塔出口 (排气筒:35m) 2020.02.16	标况流量	m ³ /h	8319	8188	8387	8298	/	/
	含氧量	%	13.7	14.1	14.1	14.0	/	/
	镉**及其化合物实测浓度	μg/m ³	0.390	0.288	0.268	0.315	/	/
	镉**及其化合物折算浓度	μg/m ³	0.534	0.417	0.388	0.447	<0.1mg/m ³	达标
	镉**及其化合物排放速率	kg/h	3.24×10 ⁻⁶	2.36×10 ⁻⁶	2.25×10 ⁻⁶	2.62×10 ⁻⁶	/	/
	砷**、镍**及其化合物实测浓度	μg/m ³	104	98.1	102	101	/	/
	砷**、镍**及其化合物折算浓度	μg/m ³	142	142	148	144	<1.0mg/m ³	达标
	砷**、镍**及其化合物排放速率	kg/h	8.65×10 ⁻⁴	8.03×10 ⁻⁴	8.55×10 ⁻⁴	8.41×10 ⁻⁴	/	/
	铅**及其化合物实测浓度	μg/m ³	68.8	66.6	67.4	67.6	/	/
	铅**及其化合物折算浓度	μg/m ³	94.2	96.5	97.7	96.1	<1.0mg/m ³	达标
	铅**及其化合物排放速率	kg/h	5.72×10 ⁻⁴	5.45×10 ⁻⁴	5.65×10 ⁻⁴	5.61×10 ⁻⁴	/	/

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】02026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			
焚烧炉旋风除尘器+布袋除尘器+碱洗塔出口 (排气筒:35m) 2020.02.16	标况流量	m ³ /h	8319	8188	8387	8298	/	/
	含氧量	%	13.7	14.1	14.1	14.0	/	/
	铬**、锡*、锑*、铜**、锰**及其化合物实测浓度	μg/m ³	509	496	488	498	/	/
	铬**、锡*、锑*、铜**、锰**及其化合物折算浓度	μg/m ³	697	719	707	708	<4.0mg/m ³	达标
	铬**、锡*、锑*、铜**、锰**及其化合物排放速率	kg/h	4.23×10 ⁻³	4.06×10 ⁻³	4.09×10 ⁻³	4.13×10 ⁻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】02026号。

报告结束

检测人员：张志甫、安卫恒、王宝苍等。

报告编写：牛娅

日期：2020.02.26

审核：刘磊

日期：2020.02.26

签发：孙楠

日期：2020.2.26