

报告编号: DXJC[2017]第 0630-01-1006E(12-10)(2-2)号



2015160772U  
有效期2018年5月26日



扫一扫，关注我们

# 检 测 报 告

项目名称: 广安能投华西环保发电有限公司  
有组织废气监测项目

受检单位: 广安能投华西环保发电有限公司

委托单位: 中持依迪亚(北京)环境检测  
分析股份有限公司

报告日期: 2018-03-22

  
郑州德析检测技术有限公司  
郑州市高新区雪松路169号4号楼

声明:

1. 通用条款及说明见背面。
2. 报告无本公司“检测检验专用章”、骑缝章或公章无效。
3. 复制报告未重新加盖“检测检验专用章”、骑缝章和公章无效。
4. 报告无编制、审核、签发者签字无效。
5. 报告涂改无效。
6. 对报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。
7. 由委托单位自行采集的样品, 检测结果仅对来样负责; 由本公司采集的样品, 监测结果仅对监测期间样品负责; 无法复现的样品, 不予受理申诉。
8. 未经本公司同意, 该报告不得用于商业性宣传。

编 制: 李辉  
审 核: 孟雅



签发: 李辉

日期: 2018 年 03 月 22 日

## 有组织废气检测报告

样品名称	有组织废气	样品编号	EB031001-A8312~EB041001-A8317
执行标准	GB 18485-2014 生活垃圾焚烧污染控制标准 HJ/T 373-2007 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范		

检测日期	2018.03.16
☉工况	91.0%
检测点位	☉排放方式
垃圾焚烧炉 1#	经 SNCR+半干法+活性炭喷射+布袋除尘后由 80 米排气筒排放
垃圾焚烧炉 2#	经 SNCR+半干法+活性炭喷射+布袋除尘后由 80 米排气筒排放

检测点位		垃圾焚烧炉 1#	垃圾焚烧炉 2#
检测项目	采样时间 及结果	2018.03.16	2018.03.16
	汞及其化合物	ND	ND
	实测浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	/	/
	折算浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	/	/
	排放速率,(kg/h)	/	/
	废气量,(Nm <sup>3</sup> /h)	4.74×10 <sup>4</sup>	5.63×10 <sup>4</sup>
	氧含量,(%)	10.5	5.9

本页以下无数据

## 有组织废气检测报告 (续)

检测点位		垃圾焚烧炉 1#	垃圾焚烧炉 2#
采样时间 及结果		2018.03.16	2018.03.16
检测项目			
铊及其化合物	实测浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND
	折算浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	/	/
	排放速率,(kg/h)	/	/
锑及其化合物	实测浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	1.44×10 <sup>-4</sup>	ND
	折算浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	1.37×10 <sup>-4</sup>	/
	排放速率,(kg/h)	6.97×10 <sup>-6</sup>	/
砷及其化合物	实测浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND
	折算浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	/	/
	排放速率,(kg/h)	/	/
铬及其化合物	实测浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	5.22×10 <sup>-3</sup>	8.68×10 <sup>-3</sup>
	折算浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	4.97×10 <sup>-3</sup>	5.75×10 <sup>-3</sup>
	排放速率,(kg/h)	2.53×10 <sup>-4</sup>	4.98×10 <sup>-4</sup>
钴及其化合物	实测浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	8.79×10 <sup>-5</sup>	6.43×10 <sup>-5</sup>
	折算浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	8.37×10 <sup>-5</sup>	4.26×10 <sup>-5</sup>
	排放速率,(kg/h)	4.26×10 <sup>-6</sup>	3.69×10 <sup>-6</sup>
铜及其化合物	实测浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	1.31×10 <sup>-3</sup>	4.82×10 <sup>-4</sup>
	折算浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	1.25×10 <sup>-3</sup>	3.19×10 <sup>-4</sup>
	排放速率,(kg/h)	6.34×10 <sup>-5</sup>	2.77×10 <sup>-5</sup>
锰及其化合物	实测浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	1.31×10 <sup>-3</sup>	1.65×10 <sup>-3</sup>
	折算浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	1.25×10 <sup>-3</sup>	1.09×10 <sup>-3</sup>
	排放速率,(kg/h)	6.34×10 <sup>-5</sup>	9.47×10 <sup>-5</sup>
镍及其化合物	实测浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	6.31×10 <sup>-3</sup>	5.20×10 <sup>-3</sup>
	折算浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	6.01×10 <sup>-3</sup>	3.44×10 <sup>-3</sup>
	排放速率,(kg/h)	3.06×10 <sup>-4</sup>	2.99×10 <sup>-4</sup>
镉及其化合物	实测浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	8.20×10 <sup>-5</sup>	6.35×10 <sup>-5</sup>
	折算浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	7.81×10 <sup>-5</sup>	4.21×10 <sup>-5</sup>
	排放速率,(kg/h)	3.97×10 <sup>-6</sup>	3.65×10 <sup>-6</sup>
废气量,(Nm <sup>3</sup> /h)		4.84×10 <sup>4</sup>	5.74×10 <sup>4</sup>
氧含量,(%)		10.5	5.9

本页以下无数据

## 有组织废气检测报告 (续)

检测点位		垃圾焚烧炉 1#	垃圾焚烧炉 2#
检测项目	采样时间 及结果	2018.03.16	2018.03.16
	实测浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND
铅及其化合物	折算浓度,(mg/m <sup>3</sup> )	/	/
	排放速率,(kg/h)	/	/
	废气量,(Nm <sup>3</sup> /h)	4.91×10 <sup>4</sup>	5.79×10 <sup>4</sup>
氧含量,(%)		10.5	5.9

本页以下无数据

附表:

## 检测项目分析方法、仪器设备及最低检出浓度

样品名称	检测项目	分析方法	方法来源	仪器设备	最低检出浓度
有组织废气	汞及其化合物	原子荧光法	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇第一章 第四节中 1	原子荧光光谱仪 AFS200T	$1.34 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$
	铊及其化合物	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 ICP-MS 2000B	$8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$
	铋及其化合物	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 ICP-MS 2000B	$2 \times 10^{-5} \text{mg/m}^3$
	砷及其化合物	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 ICP-MS 2000B	$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	铬及其化合物	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 ICP-MS 2000B	$3 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	钴及其化合物	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 ICP-MS 2000B	$8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$
	铜及其化合物	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 ICP-MS 2000B	$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	锰及其化合物	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 ICP-MS 2000B	$7 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$
	镍及其化合物	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 ICP-MS 2000B	$5 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	镉及其化合物	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 ICP-MS 2000B	$8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$
	铅及其化合物	火焰原子吸收分光光度法	HJ 685-2014	火焰石墨炉一体式原子吸收 AAS9000-M	$1.74 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$

备注: "ND"表示未检出。"/"表示空格。"©"表示该检测项目以及所用方法来源不在计量认证资质范围内,数据仅作为参考使用,不具有任何证明作用。

以下无数据