

报告编号: DXJC[2017]第 0630-01-1006E(12-9)(2-2)号



2015160772U
有效期2018年5月26日



扫一扫，关注德析

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: 2018-02-25



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



报告编号: DXJC[2017]第 0630-01-1006E(12-9)(2-2)号

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:

郭晓宁



发:

郭晓宁

日期: 2018 年 02 月 25 日

1 有组织废气检测报告

样品名称	有组织废气	样品编号	EB030901-A8384~EB040901-A8389
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	2018.02.06
℃工况	91.7%
检测点位	℃排放方式
1#垃圾焚烧炉排气筒出口	经 SNCR+半干法+活性炭喷射+布袋除尘后由 80 米排气筒排放
2#垃圾焚烧炉排气筒出口	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		1#垃圾焚烧炉排气筒出口	2#垃圾焚烧炉排气筒出口
检测项目	采样时间 及结果	2018.02.06	2018.02.06
	实测浓度,(mg/m ³)	ND	ND
	折算浓度,(mg/m ³)	/	/
	排放速率,(kg/h)	/	/
废气量,(Nm ³ /h)		7.51×10 ⁴	6.60×10 ⁴
氧含量,(%)		8.3	8.9

本页以下无数据

1 有组织废气检测报告 (续)

检测点位		1#垃圾焚烧炉排气筒出口	2#垃圾焚烧炉排气筒出口
检测项目	采样时间 及结果	2018.02.06	2018.02.06
铊及其化合物	实测浓度,(mg/m ³)	ND	ND
	折算浓度,(mg/m ³)	/	/
	排放速率,(kg/h)	/	/
锑及其化合物	实测浓度,(mg/m ³)	1.43×10^{-4}	ND
	折算浓度,(mg/m ³)	1.13×10^{-4}	/
	排放速率,(kg/h)	1.07×10^{-5}	/
砷及其化合物	实测浓度,(mg/m ³)	ND	ND
	折算浓度,(mg/m ³)	/	/
	排放速率,(kg/h)	/	/
铬及其化合物	实测浓度,(mg/m ³)	5.52×10^{-3}	8.38×10^{-3}
	折算浓度,(mg/m ³)	4.35×10^{-3}	6.93×10^{-3}
	排放速率,(kg/h)	4.15×10^{-4}	5.53×10^{-4}
钴及其化合物	实测浓度,(mg/m ³)	8.62×10^{-5}	5.77×10^{-5}
	折算浓度,(mg/m ³)	6.79×10^{-5}	4.77×10^{-5}
	排放速率,(kg/h)	6.48×10^{-6}	3.81×10^{-6}
铜及其化合物	实测浓度,(mg/m ³)	1.47×10^{-3}	5.18×10^{-4}
	折算浓度,(mg/m ³)	1.16×10^{-3}	4.28×10^{-4}
	排放速率,(kg/h)	1.10×10^{-4}	3.42×10^{-5}
锰及其化合物	实测浓度,(mg/m ³)	1.86×10^{-3}	1.50×10^{-3}
	折算浓度,(mg/m ³)	1.46×10^{-3}	1.24×10^{-3}
	排放速率,(kg/h)	1.40×10^{-4}	9.91×10^{-5}
镍及其化合物	实测浓度,(mg/m ³)	7.48×10^{-3}	5.76×10^{-3}
	折算浓度,(mg/m ³)	5.89×10^{-3}	4.76×10^{-3}
	排放速率,(kg/h)	5.62×10^{-4}	3.80×10^{-4}
镉及其化合物	实测浓度,(mg/m ³)	8.89×10^{-5}	7.64×10^{-5}
	折算浓度,(mg/m ³)	7.00×10^{-5}	6.31×10^{-5}
	排放速率,(kg/h)	6.68×10^{-6}	5.05×10^{-6}
废气量,(Nm ³ /h)		7.51×10^4	6.60×10^4
氧含量,(%)		8.3	8.9

本页以下无数据

1 有组织废气检测报告 (续)

检测点位		1#垃圾焚烧炉排气筒出口	2#垃圾焚烧炉排气筒出口
检测项目	采样时间 及结果	2018.02.06	2018.02.06
铅及其化合物	实测浓度,(mg/m ³)	ND	ND
	折算浓度,(mg/m ³)	/	/
	排放速率,(kg/h)	/	/
废气量,(Nm ³ /h)		7.52×10 ⁴	6.60×10 ⁴
氧含量,(%)		8.3	8.9

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)	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	$7 \times 10^{-5} \text{mg/m}^3$
	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-MS2000B	$5 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	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