

监测报告

甘肃省地方标准[DB62/18]第 341

号

委托单位: 华能西能能源工业股份有限公司

监测内容: 企业自测 股份有限公司

报告日期: 2018 年 9 月 30

日

甘肃绿创环保科技有限公司



公司

监测报告说明

- 1、报告无本公司计量认证标志(CMA)章及检验检测专用章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无编号、无审核、无批准人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、监测委托方如对监测报告有异议，须于收到本监测报告之日起 15 日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、此报告仅对本次监测结果负责，委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责。
- 6、报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告。

本机构通讯资料：

甘肃绿创环保科技有限公司

电话：(0943) 6970115

传真：(0943) 6970115

地址：白银市白银区中科院(甘肃)高科技产业园(02)5 幢 1-01

邮编：730900

隆)高

承担单位：甘肃绿创环保科技有限公司

技术负责：高建峰

项目负责：李亚军

质控负责：张彩霞

报告编写：琰博

审 核：郭忠义

审 定：高建峰

华开能源股份有限公司 企业自测报告

2018 年 月，受 能源股份有限公司委托，我公司按照
国家有关环 测技 范，对 公司企业自测进行了监测分析，
并编制了本 。

1 废气污染

1.1 监测点

本次监 垃圾焚烧厂 净化设施出口设置一个监测点位。

1-1 烟气污染源废气监测点位一览表

编号	位置	项目地理位置信息
1#	垃圾焚烧厂	E: 100°29'48.26" N: 39°03'14.08"

1.2 监测项

烟气参 汞、铜、和 沿、镍、铬。

1.3 监测频

连续监 次。

1.4 监测分

优先选 国家标 法进行 测分析，如无国家标准，则按《空
气和废气监 析方 》（第四 于监 中规定的方法进行。废气采样严
格按照《固 污染源 气中 版） 勿测定与气态污染物采样方法》
（GB/T 161 996） 有关 进行。详见表 1-2。

表 1-2 废气污染源监测分析方法			
监测项目	分析方法	方法标准	检出限 (mg/m ³)
烟气参数	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	/
镉	火焰原子吸收分光光度法	HJ/T 61-2001	3×10 ⁻⁶
铅	火焰原子吸收分光光度法	HJ/T 64-2001	0.01
砷	原子荧光分光光度法	HJ 85-2001	3×10 ⁻⁶
汞		《空气和废气监测分析方法》(第四版)	3×10 ⁻⁶
铜	火焰原子吸收分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版)	2×10 ⁻⁴
铬	火焰原子吸收分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版)	4×10 ⁻⁴
镍	火焰原子吸收分光光度法	HJ/T 63-2001	3×10 ⁻⁵

2 焚烧炉炉渣热灼减率监测

2.1 监测布点

此次监测在该公司炉渣排口设一个监测点，抽取 5 个样品进行分析。

表 2-1 炉渣监测点一览表			
编号	位置	地理信息	位置信息
1#	渣仓	E: 100°29'18.20"	N: 39°03'15.71"

3 执行标准

焚烧炉排放口浓度执行《生活垃圾焚烧污染物控制标准》(GB 18485-2014)。详见表 4-1。

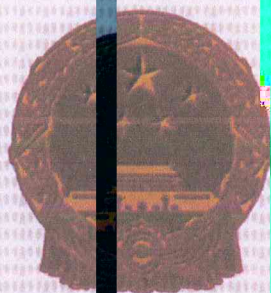
4 监测结果

焚烧炉渣热灼减率监测结果见表 4-1；
废气监测结果详见表 4-2。

表 4-1 焚烧炉渣热灼减率监测结果表					
项目	焚烧炉渣热灼减率 (%)				标准限值 (GB 18485-2014)
	1#	2#	3#	5#	值
热灼减率	3.7	4.5	3.2	4.0	≥5%

表 4-2 废气监测结果表

污染源名称	采样日期	监测项目	测定值			平均值	标准限值 (GB 18485-2014)
			25.3	23.5	25.5		
生活垃圾焚烧炉	2018.9.9	平均流速(m/s)				24.8	/
		烟 温 (°C)	117	117	177	117	/
		标态风量(m³/h)	61732	56131	62838	60234	/
		氧含量 (%)	12.0	12.2	12.1	12.1	/
		汞浓度(mg/m³)	5.04×10 ⁻³	6.35×10 ⁻³	7.48×10 ⁻³	6.29×10 ⁻³	/
		汞折算浓度(mg/m³)	5.60×10 ⁻³	7.22×10 ⁻³	8.40×10 ⁻³	7.07×10 ⁻³	测定均值 0.05 mg/m³
		镉浓度(mg/m³)	2.01×10 ⁻³	1.23×10 ⁻³	1.90×10 ⁻³	1.71×10 ⁻³	/
		镉折算浓度(mg/m³)	2.23×10 ⁻³	1.40×10 ⁻³	2.13×10 ⁻³	1.92×10 ⁻³	测定均值 0.1 mg/m³
		铜浓度(mg/m³)	4.42×10 ⁻³	3.61×10 ⁻³	5.47×10 ⁻³	4.50×10 ⁻³	/
		铜折算浓度(mg/m³)	4.91×10 ⁻³	4.10×10 ⁻³	6.15×10 ⁻³	5.05×10 ⁻³	测定均值 1.0 mg/m³
以下空白。		镍浓度(mg/m³)	6.35×10 ⁻³	7.05×10 ⁻³	3.11×10 ⁻³	5.50×10 ⁻³	/
		镍折算浓度(mg/m³)	7.06×10 ⁻³	8.01×10 ⁻³	3.49×10 ⁻³	6.19×10 ⁻³	测定均值 1.0 mg/m³
		砷浓度(mg/m³)	6.62×10 ⁻⁴	5.23×10 ⁻⁴	8.01×10 ⁻⁴	6.62×10 ⁻⁴	/
		砷折算浓度(mg/m³)	7.36×10 ⁻⁴	5.94×10 ⁻⁴	9.00×10 ⁻⁴	7.43×10 ⁻⁴	测定均值 1.0 mg/m³
		铬浓度(mg/m³)	6.25×10 ⁻³	7.64×10 ⁻³	4.67×10 ⁻³	6.19×10 ⁻³	/
以下空白。		铬折算浓度(mg/m³)	6.94×10 ⁻³	8.68×10 ⁻³	5.25×10 ⁻³	6.96×10 ⁻³	测定均值 1.0 mg/m³



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 162812050169

名称: 甘肃绿创环保科技有限公司

地址: 白银市白银区中科院(西隆)高科技产业园(二期)5幢1-01

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的
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
检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



162812050169

发证日期: 2016年12月

有效期至: 2022年2月

发证机关:

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。

2016.12.1