



181221341366

# 检测报告

报告编号: KFE-HJ20220103-04W(1)

委托单位: 寿康绿色东方环保能源有限公司

# CONFAIR



三、本报告发生任何篡改后均无效;

请妥善保管本报告;

四、Schneider 为本次的检验和测试不承担任何责任, 其责任、费用和费用由 Schneider 自行承担。



### 一、基本情况

项目名称	寿县绿色东方环保能源有限责任公司有组织废气检测
检测类别	<input checked="" type="checkbox"/> 委托 <input type="checkbox"/> 验收 <input type="checkbox"/> 环评
委托单位	寿县绿色东方环保能源有限责任公司
委托单位地址	寿县堰口镇魏岗村
委托方联系方式	李工/13855457385
受托单位	寿县绿色东方环保能源有限责任公司
检测时间	2022年01月15日~2022年01月20日

### 二、检测方法 with 检出限

表 2-1 检测方法 with 检出限一览表

样品类别	检测项目	检测依据	检出限
mg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub>	《空气和废气检测分析方法》(第四版增补版) 《环境空气颗粒物(PM <sub>10</sub> )重量法》 《空气和废气颗粒物的苯系元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ 777-2015)	3.0 μg/mg
mg/m <sup>3</sup>	NO <sub>x</sub>	《空气和废气检测分析方法》(第四版增补版) 《环境空气颗粒物(PM <sub>10</sub> )重量法》 《空气和废气颗粒物的苯系元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ 777-2015)	8.0 μg/mg
10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	铅	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ 777-2015)	8×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
1×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	砷	《环境空气和废气 颗粒物中砷、铜、钒、镉的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ 657-2013)	1×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	汞	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ 777-2015)	9×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>

三、主要仪器设备

表 3-1 主要仪器设备一览表

序号	仪器名称	仪器型号	实验室编号
1	1A13177312 大流量低浓度烟尘/气测试仪	“响应”3012H-D 型	YQ237
2	ICP 光谱仪	ICP-AES 200plus	YQ114
3	原子荧光光谱仪	SK-1000	YQ118

四、有组织废气监测结果

表 4-1 某原料废气监测结果表

(生活日报表)

表 4-1 焚烧炉废气监测结果表 (续)

监测日期	监测点位	监测项目	监测频次	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	《生活垃圾焚烧 污染控制标准》 GB18485-2014
			第一次	4×10 <sup>-3</sup>	4×10 <sup>-3</sup>	3.54×10 <sup>-4</sup>	
			第二次	<4×10 <sup>-3</sup>	<4×10 <sup>-3</sup>	<3.58×10 <sup>-4</sup>	
			第三次	<4×10 <sup>-3</sup>	<4×10 <sup>-3</sup>	<3.58×10 <sup>-4</sup>	
		铜	第一次	7.8×10 <sup>-3</sup>	7.4×10 <sup>-3</sup>	6.90×10 <sup>-4</sup>	
			第二次	7.2×10 <sup>-3</sup>	6.4×10 <sup>-3</sup>	6.47×10 <sup>-4</sup>	

表 4-2 焚烧炉废气烟气参数一览表 (续)

参数	单位	检测点		
		1#焚烧炉		
		镉、锑、砷、铅、铬、铜、锰、镍、钴		
		第一次	第二次	第三次
烟温	°C	139.2	140.4	139.3
流速	m/s	16.3	16.6	16.5
含湿量	%	20	20	20
含氧量	%	10.50	9.78	9.77
基准含氧量	%	11	11	11
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	88496	89810	89489

\*\*\* 报告结束 \*\*\*

报告编制人: 吴晓 审核人: 江月良 签发人: 江月良

日期: 2022.01.25



CONFAIR