



报告编号 No: SDJC2019011546

山东精诚检测技术有限公司

检测 报 告

项目名称: 中节能（临沂）环保能源有限公司
周边环境检测

委托单位: 中节能（临沂）环保能源有限公司


检测类别: 委托检测

报告日期: 二〇一九年十二月二十六日

(加盖检测专用章)



注 意 事 项

- 1、报告无本公司  章、检测专用章及骑缝章、主检、审核、批准人签字无效。
- 2、报告复印件未经我公司加盖“检测专用章”（红章）或有改动无效，部分报告复印无效。
- 3、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 4、报告中除特别说明，检测均在我公司内进行。
- 5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出逾期不予受理。样品取回后不受理异议。
- 6、样品备查期满（委托检测为收到报告之日起一个月）可领回，否则，我公司按规定处理。
- 7、本报告不得用于广告宣传。



地 址：山东省临沂市兰山区柳青街道冠山路 68 号怡景锦河苑沿街 1 号楼

邮政编码：276000

电 话：18053989097

传 真：0539-3112257

E-mail : sdjianceyun@163.com

一、基本情况

委托单位	中节能（临沂）环保能源有限公司		
委托单位地址	山东省临沂市兰山区大山路 387 号		
联系人	公丕玉	联系电话	17753973822
检测类别	委托检测	采样日期	2019-12-19~2019-12-21
采样人员	王坤斌、卢元涛		

二、检测内容

2.1 检测方案

项目类别	检测点位	检测项目	检测频次
环境空气	密庄村	二氧化硫、氮氧化物	3 次/点位，共 2 个点位
	庙上村		
	密庄村	PM ₁₀ 、PM _{2.5}	1 次/点位，共 2 个点位
	庙上村		
土壤	中节能（临沂）环保能源有限公司厂区内土壤	pH 值、铜、铅、镉、砷、汞、镍	1 次/点位，共 1 个点位

2.2 采样方法

项目类别	采样方法
环境空气	HJ 194-2017《环境空气质量手工监测技术规范》
土壤	HJ/T 166-2004《土壤环境监测技术规范》

三、检测仪器信息及检测方法

3.1 检测仪器

—	仪器名称	仪器型号	仪器编号
检测仪器	BS/TBT 十万分之一天平	BT25S	JCJC-YQ004
	全自动大气颗粒物采样器	MH1200	JCJC-BX100、JCJC-BX101
	原子荧光光度计	RGF-6800	JCJC-YQ012

—	仪器名称	仪器型号	仪器编号
检测仪器	电感耦合等离子体质谱仪	Agilent7700	JCJC-YQ062
	台式 pH 计	PHS-3C	JCJC-YQ026
	可见分光光度计	T6 新悦	JCJC-YQ017

3.2 检测方法

类别	项目	检测方法	方法来源	检出限
环境空气	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	HJ 482-2009	0.007mg/m ³
	氮氧化物	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ 479-2009	0.005mg/m ³
	PM ₁₀	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法	HJ 618-2011	0.010mg/m ³
	PM _{2.5}	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法	HJ 618-2011	0.010mg/m ³
土壤	镉	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	0.09mg/kg
	铅	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	2mg/kg
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	0.002mg/kg
	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	0.01mg/kg
	铜	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	0.6mg/kg
	镍	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	1mg/kg
	pH 值	土壤检测第 2 部分：土壤 pH 的测定	NY/T 1121.2-2006	—

四、检测的质量保证和质量控制

调查检测、样品的采集、分析测定、数据处理等均按国家环境检测的有关标准、规定、规范执行；检测仪器使用时限在检定日期之内；检测人员持证上岗；检测数据实行三级审核。

（本页以下空白）

五、检测结果

表 1 检测气象条件表

检测日期	检测时间	气温 (°C)	气压 (hPa)	风向	风速 (m/s)	低云量/总云量
2019-12-19	08:30	4	1014	S	1.8	1/3
2019-12-20	08:50	9	1014	S	1.5	1/4

表 2 无组织废气检测结果表

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果 (µg/m³)			备注
2019-12-19	密庄村	二氧化硫	31	39	31	/
		氮氧化物	73	60	44	/
		PM ₁₀	148			/
		PM _{2.5}	72			/
2019-12-19	庙上村	二氧化硫	25	30	36	/
		氮氧化物	53	47	50	/
		PM ₁₀	144			/
		PM _{2.5}	69			/

表 3 土壤检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果 (mg/kg)	备注
2019-12-20	中节能(临沂)环保能源有限公司厂区内土壤	pH 值 (无量纲)	8.79	/
		铜	18.8	/
		铅	16	/
		镉	0.11	/
		砷	0.66	/
		汞	0.054	/
		镍	25	/

备注: 铬、锌检测结果见附件[2019 年 第 147 号]检测结果报告单; 检测结果仅对本次采样负责。

报告结束

编制人: 王亚明 审核人: 李芳艳 批准人: 王亚明
 日期: 2019-12-26 日期: 2019-12-26 日期: 2019-12-26



附：样品信息

样品数量及容器材质	样品状态描述			
	样品状态	颜色	气味	浑浊度
土壤*1袋 (0.8kg)	固态、保存完好	黄色	无味	/
滤膜*4个	固态、保存完好	/	/	/
棕色吸收瓶*18个	液态、保存完好	/	/	/

