



161512340551



NO:SDJW-H20181079

检测报告

委托单位	日照磐钰环保科技有限公司
项目名称	日照磐钰环保科技有限公司协同山东莒州水泥有限公司处置 4 万吨/年工业固体废物项目例行监测
检测类别	委托检测

山东经纬检测技术有限公司



注 意 事 项

1. 报告经制表人、审核人、批准人签字，并加盖检验检测专用章后有效。
2. 报告涂改无效；未经授权，不得部分复印本检测报告。
3. 对客户送来的样品，本实验室只对所测样品的数据负责。
4. 委托单位对报告如有异议，请在检测样品有效期内将异议反馈本实验室。

地 址：山东省胶州市南关工业园童心路 58 号
邮 编：266300
电 话：0532-82232796

检测报告

NO: SDJW-H20181079

第 1 页 共 7 页

受检单位	山东莒州水泥有限公司	地 址	--
联 系 人	--	电 话	--
检测项目	检测标准（方法）名称及 编号（含年号）	仪器设备型号 及名称	方法检出限或测定 范围
颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗 粒物的测定 重量法》 (HJ 836-2017)	EX125DZH 准微量天平	1.0mg/m ³
二氧化硫	《固定污染源废气二氧化硫的 测定 定电位电解法》 (HJ 57-2017)	ZR-3260D 自动烟尘烟气 综合测试仪	3mg/m ³
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物 的测定 定电位电解法》 (HJ 693-2014)	ZR-3260D 自动烟尘烟气 综合测试仪	3mg/m ³
铅	《固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》 (HJ 685-2014)	TAS-990F 原子 吸收分光光度 计（火焰）	0.01mg/m ³
汞	《空气气监测分析方法 第五篇 第三章 七（二） 原子荧光分光光度法（B）》 国家环境保护总局（2003） （第四版增补版）	AFS-8230 原子荧光分光 光度计	3×10 ⁻³ μg/m ³
镉	《大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》 (HJ/T 64.1-2001)	TAS-990F 原子 吸收分光光度 计（火焰）	3×10 ⁻⁶ mg/m ³
砷	《空气和废气监测分析方法 第五篇 第三章 十三（三）氢 化物发生 原子荧光分光光度 法（B）》国家环境保护总局 （2003）（第四版增补版）	AFS-8230 原子荧光分光 光度计	3×10 ⁻³ μg/m ³
铬*	《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）	电感耦合等离 子体发射光谱 仪 BJT-YQ-254	0.004mg/m ³
检 验 结 论	本报告仅对样品负责，不做结论。 （检验检测专用章） 签发日期 2018年12月27日		
备 注	带“*”为分包项目		

编制:

审核:

批准:

检测报告

NO: SDJW-H20181079

第 2 页 共 7 页

排气筒名称		窑尾排气筒	样品编号	H20181079001
主要燃料		煤		
测点截面积 (m ²)		15.9043	排气筒高度 (m)	120
采样日期		2018.12.05		
采样频次		一次值		
含氧量 (%)		10.8		
测点烟气温度 (°C)		91.8		
测点烟气流速 (m/s)		13.8		
标干烟气量 (m ³ /h)		571402		
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	3.1		
	折算浓度(mg/m ³)	3.3		
	排放速率(kg/h)	1.77		
二氧化硫	实测浓度(mg/m ³)	<3		
	折算浓度(mg/m ³)	<3		
	排放速率(kg/h)	0.857		
氮氧化物	实测浓度(mg/m ³)	85		
	折算浓度(mg/m ³)	92		
	排放速率(kg/h)	48.6		
备注		——		

以下空白

检测报告

NO: SDJW-H20181079

第 3 页 共 7 页

排气筒名称		窑尾排气筒	样品编号	H20181079001
主要燃料		煤		
测点截面积 (m ²)		15.9043	排气筒高度 (m)	120
采样日期		2018.12.05		
采样频次		一次值		
测点烟气温度 (°C)		91.2		
测点烟气流速 (m/s)		13.5		
标干烟气量 (m ³ /h)		560236		
汞	排放浓度(mg/m ³)	2.2×10^{-5}		
	排放速率(kg/h)	1.23×10^{-5}		
备注		——		

以下空白

检测报告

NO: SDJW-H20181079

第 4 页 共 7 页

排气筒名称		窑尾排气筒	样品编号	H20181079001
主要燃料		煤		
测点截面积 (m ²)		15.9043	排气筒高度 (m)	120
采样日期		2018.12.05		
采样频次		一次值		
测点烟气温度 (℃)		92.3		
测点烟气流速 (m/s)		13.8		
标干烟气量 (m ³ /h)		570847		
砷	排放浓度(mg/m ³)	$<3 \times 10^{-6}$		
	排放速率(kg/h)	8.56×10^{-7}		
备注		—		

以下空白

检测报告

NO: SDJW-H20181079

第 5 页 共 7 页

排气筒名称		窑尾排气筒	样品编号	H20181079001
主要燃料		煤		
测点截面积（m ² ）		15.9043	排气筒高度（m）	120
采样日期		2018.12.05		
采样频次		一次值		
测点烟气温度（℃）		92.4		
测点烟气流速（m/s）		14.3		
标干烟气量（m ³ /h）		591309		
铬*	排放浓度(μg/m ³)	<4		
	排放速率(kg/h)	1.18×10 ⁻³		
备注		带“*”为分包项目		

以下空白

检测报告

NO: SDJW-H20181079

第 6 页 共 7 页

排气筒名称	窑尾排气筒	样品编号	H20181079001
主要燃料	煤		
测点截面积 (m ²)	15.9043	排气筒高度 (m)	120
采样日期	2018.12.05		
采样频次	一次值		
测点烟气温度 (°C)	91.7		
测点烟气流速 (m/s)	14.1		
标干烟气量 (m ³ /h)	584042		
铅	排放浓度(mg/m ³)	<0.01	
	排放速率(kg/h)	2.92×10^{-3}	
备注		——	

以下空白

检测报告

NO: SDJW-H20181079

第 7 页 共 7 页

排气筒名称		窑尾排气筒	样品编号	H20181079001
主要燃料		煤		
测点截面积 (m ²)		15.9043	排气筒高度 (m)	120
采样日期		2018.12.05		
采样频次		一次值		
测点烟气温度 (°C)		91.4		
测点烟气流速 (m/s)		13.5		
标干烟气量 (m ³ /h)		559761		
镉	排放浓度(mg/m ³)	1.5×10 ⁻⁴		
	排放速率(kg/h)	0.840		
备注		——		

以下空白