



山东华一检测有限公司

检 测 报 告

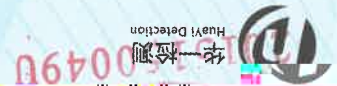
报告编号: HYHJ171458

项目名称: 高密万仁热电有限公司高源热电厂环境检测

受检单位: 高密万仁热电有限公司高源热电厂

检测类别: 有组织废气、污水、工业企业厂界环境噪声

报告日期: 2017年08月30日



山东华一检测有限公司

检测结果报告

报告编号: HYHJ171458



委托单位	高密万仁热电有限公司 高源热电厂	样品名称	有组织废气、污水、工业企业 厂界环境噪声
检测目的	自主委托	样品状态	固体、液体
<input checked="" type="checkbox"/> 采样日期 <input type="checkbox"/> 送样日期	2017.08.23	样品数量	16
<input checked="" type="checkbox"/> 采样人员 <input type="checkbox"/> 送样人员	李自自、李鲁杰	完成日期	2017.08.30
检验项目	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气黑度、汞及其化合物、石油类、氨氮、总磷、 COD _{Cr} 、SS、氟化物、动植物油、硫化物、pH、挥发酚、总砷、总镉、总汞、总 铅、等效连续 A 声级		
检验设备	序号	仪器名称	仪器型号
	1	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H
	2	万分之一电子天平	YP5002
	3	林格曼黑度计	HY-S-53
	4	非色散原子荧光光度计	PF6-2
	5	红外分光测油仪	JLBG-125
	6	可见分光光度计	T6 新悦
	7	酸式滴定管	/
	8	离子活度计	PXJ-1C+
	9	PH 计	FE20
	10	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG
	11	多功能声级计	AWA6228
12	声校准器	AWA6221A	

本页以下空白。

HJ/T 57-2000 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法
HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法
HJ/T 398-2007 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法
国家环境保护总局第四版增补版（2009）空气和废气监测分析方法（第五篇 污染源监测 第三章颗粒物及金属化合物的测定七（二）原子荧光分光光度法（B））
HJ 637-2012 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法
HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法
GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法
HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法
GB 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法
GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法
GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法
GB/T 6920-1986 水质 pH 的测定 玻璃电极法
HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法
HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法
GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法
GB12348-2008 工业企业厂界噪声环境排放标准

检测依据

质控措施及
质控依据

HJ/T 373-2007 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范
HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范
HJ/T 91-2002地表水和污水检测技术规范
GB12348-2008 工业企业厂界噪声环境排放标准

评价依据

不予评价。

检测专

结论及评价

2017年8月2日

备注

编制:

王

审核:

艾增柱

授权签字人:

石慧

日期:

2017.8.30

日期:

2017.8.30

日

期:

2017.8.30

山东华一检测有限公司

检测结果报告

华一检测
HuaYi Detection

报告编号: HYHJ171458

检测类别

有组织废气

采样日期

2017.08.23

检测地点	6号排气筒	烟筒高度 (m)	60
主要检测设备	自动烟尘 (气) 测试仪、万分之一电子天平、非色散原子荧光光度计、林格曼黑度计		
检测项目		检测结果	
烟气流量 (m ³ /h)		45395	
标干流量 (m ³ /h)		35299	
含氧量 (%)		10.0	
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)		6.4	
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)		8.7	
颗粒物排放速率 (kg/h)		0.2	
SO ₂ 实测浓度 (mg/m ³)		108	
SO ₂ 折算浓度 (mg/m ³)		147	
SO ₂ 排放速率 (kg/h)		3.8	
NO _x 实测浓度 (mg/m ³)		197	
NO _x 折算浓度 (mg/m ³)		168	
NO _x 排放速率 (kg/h)		6.9	
汞及其化合物排放浓度 (μg/m ³)		0.0051	
汞及其化合物排放速率 (kg/h)		1.8×10 ⁻⁷	
烟气黑度 (级)		1	
备注		/	

本页以下空白。



山东华一检测有限公司

检测结果报告

报告编号: HYHJ171458

采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	计量单位	检出限	检测结果
生活污水排放口	2017.08.23	W170824M-01	石油类	mg/L	0.04	<0.04
			氨氮	mg/L	0.025	6.4
			总磷	mg/L	0.01	0.85
			COD _{Cr}	mg/L	4	82.1
			SS	mg/L	/	48
			氟化物	mg/L	0.05	7.99
			动植物油	mg/L	0.04	<0.04
			硫化物	mg/L	0.005	<0.005
			pH	无量纲	0.01	6.81
			挥发酚	mg/L	0.01	<0.01
			污水排放量	m ³ /d	/	16.8
脱硫污水排放口		W170824M-02	总砷	μg/L	0.3	9.7
			总镉	mg/L	0.001	0.038
			总汞	μg/L	0.04	0.17
			总铅	mg/L	0.01	0.26

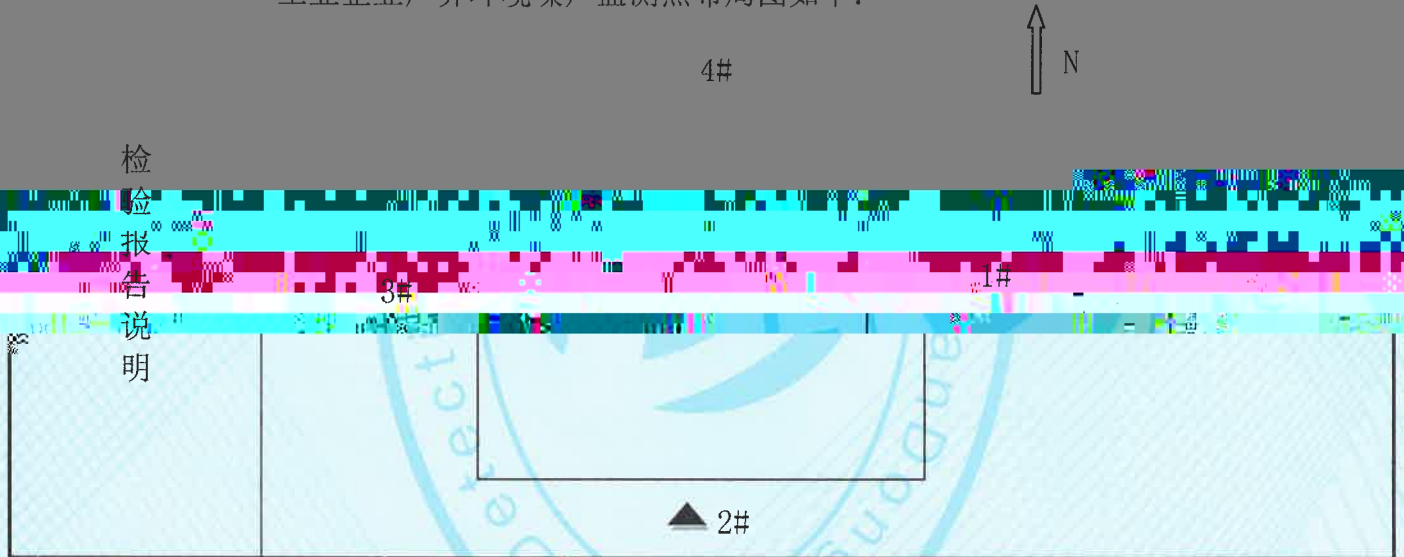
本页以下空白。

山东华一检测有限公司 检测结果报告

报告编号：HYHJ171458

采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	计量单位	检出限	检测结果
东厂界 1#	2017.08.23		昼间	等效连续声级	dB(A)	55.3
			夜间			47.5
昼间			54.5			
夜间			46.6			
南厂界 2#	2017.08.23		昼间	等效连续声级	dB(A)	54.1
			夜间			45.9
昼间			53.4			
夜间			46.8			
西厂界 3#	2017.08.23		昼间	等效连续声级	dB(A)	53.4
			夜间			46.8
昼间			53.4			
夜间			46.8			
北厂界 4#	2017.08.23		昼间	等效连续声级	dB(A)	53.4
			夜间			46.8
昼间			53.4			
夜间			46.8			

工业企业厂界环境噪声监测点布局图如下：



检
验
报
告
说
明

以下空白。



资质认定

计量认证证书

证书编号: 20151500191

名称: 山东华一检测有限公司

地址: 潍坊市高新区生物产业新城(426000)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,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。

检测能力见证书附表。

准许使用标志



20151500191

发证日期: 2015年03月20日
有效期至: 2018年03月20日
发证机关: 山东省质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会制定,在中华人民共和国境内有效。