



2015150049U

正本

检测报告

报告编号: HYHJ173131

项目名称: 高密万信热电有限公司高源热电厂环境检测

受检单位: 高密万信热电有限公司高源热电厂

山东华一检测有限公司

加盖检测专用章



山东华一检测有限公司

检测结果报告

报告编号: HYHJ173131

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
检测目的	委托检测	样品状态	固体、液体
<input checked="" type="checkbox"/> 采样日期 <input type="checkbox"/> 送样日期	2017.12.14	样品数量	16
<input checked="" type="checkbox"/> 采样人员 <input type="checkbox"/> 送样人员	李自自、杨志合	完成日期	2017.12.20
检验项目	石油类、氨氮、总磷、流量、COD _{Cr} 、SS、氟化物、动植物油、硫化物、pH、总砷、总镉、流量、总汞、总铅、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气黑度、汞及其化合物、流量、挥发酚、等效连续 A 声级		
	序号	仪器名称	品牌型号
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
检验设备	6		
	7	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H
	8	万分之一电子天平	YP5002
		林格曼黑度计	HY-S-53
		原子荧光形态分析仪	SA520
		红外分光测油仪	JL BG-125
		可见分光光度计	T6 新悦
	9	酸式滴定管	
		离子活度计	PXJ-1C+
	10	PH 计	FE20
	11	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG
	12	多功能声级计	AWA6228
		声校准器	AWA6221A

GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法

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 1

检测结果报告

报告编号: HYHJ173131

- 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
- GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准

~~HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法~~

- 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
 - GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准

评价依据

不予评价。

结论及评价

检测专用章

2017年12月20日

备注

/

编制: 王
日期: 2017.12.20

审核: 张金玉
日期: 2017.12.20

授权签字人: 石
日期: 2017.12.20



山东华一检测有限公司

检测结果报告

报告编号: HYHJ173131

检测类别	有组织废气	采样日期	2017.12.14
检测地点	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, 原子荧光形态分析仪, 林格曼黑度计		

检测项目	检测结果
烟气流量 (m ³ /h)	46120
标干流量 (m ³ /h)	35321
含氧量 (%)	10.1
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	6.4
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	8.8
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.2
SO ₂ 实测浓度 (mg/m ³)	67
SO ₂ 折算浓度 (mg/m ³)	32
SO ₂ 排放速率 (kg/h)	4.9
NO _x 实测浓度 (mg/m ³)	62
NO _x 折算浓度 (mg/m ³)	73
NO _x 排放速率 (kg/h)	0.2
汞及其化合物排放浓度 (μg/m ³)	0.0050
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	1.8×10 ⁻⁴
烟气黑度 (级)	1
备注	

本页以下空白。

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
污水总排污口	2017.12.14	W171215M-01	pH	无量纲	0.01	7.18
			氨氮	mg/L	0.025	3.4
			总磷	mg/L	0.01	0.23
			COD _{Cr}	mg/L	4	134
			SS	mg/L	/	72
			氟化物	mg/L	0.05	0.56
			动植物油	mg/L	0.04	1.4
			硫化物	mg/L	0.005	<0.005
			石油类	mg/L	0.04	1.2
			挥发酚	mg/L	0.01	<0.01
			流量	m ³ /d	/	16.9

本页以下空白。

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
脱硫废水	2017.12.14	W171215M-02	总砷	μg/L	0.3	10.4
			总镉	mg/L	0.001	0.0067
			总汞	μg/L	0.04	16.3
			总铅	mg/L	0.01	0.22

本页以下空白。

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#	2017.12.14	昼间	/	等效连续 A 声级	dB(A)	/	55.6
		夜间					47.2
南厂界 2#		昼间					55.3
		夜间					46.4
西厂界 3#		昼间					54.5
		夜间					45.9
北厂界 4#		昼间					54.6
		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：2015150049U

名称：山东华一检测有限公司

地址：潍坊市高新区生物医药科技产业园(261061)

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。

准许使用徽标



2015150049U

发证日期：2015年11月26日

有效期至：2018年11月26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