



检测报告

报告编号: HYHJ171457

项目名称: 高密万仁热电有限公司城南热电厂环境检测
受检单位: 高密万仁热电有限公司城南热电厂
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





山东华一检测有限公司

检测结果报告

报告编号: HYHJ171457

检验项目		检验结果	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

检验设备

8		
9		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
13	声校准器	AWA6221A

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: HYHJ171457

检测依据	DB37/T 2537-2014 山东省固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法 DB37/T 2705-2015 固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法 DB37/T 2704-2015 固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法 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
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 DB37/T 2706-2015 固定污染源废气低浓度排放监测技术规范 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。	

检测专用章

结论及评价

2017年 月 日

备注

编制: 王立芝

审核: 文增江

授权签字人: 石慧

日期: 2017.8.30

日期: 2017.8.3

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: HYHJ1701157

检测类别: 有组织废气 采样日期: 2017.08.23

检测地点: 1号排气筒 烟筒高度(m): 120

主要检测设备: 自动烟尘(气)测试仪、紫外差分烟气综合分析仪、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 (m³/h) 270459

标干流量 (m³/h) 170824

含氧量 (%) 8.0

颗粒物实测浓度 (mg/m³) 3.7

颗粒物折算浓度 (mg/m³) 4.2

颗粒物排放速率 (kg/h) 0.6

SO₂ 实测浓度 (mg/m³) 15.0

SO₂ 折算浓度 (mg/m³) 17.0

SO₂ 排放速率 (kg/h) 2.6

NO_x 实测浓度 (mg/m³) 52.0

NO_x 折算浓度 (mg/m³) 59.9

NO_x 排放速率 (kg/h) 8.9

汞及其化合物排放浓度 (μg/m³) 0.0047

汞及其化合物排放速率 (kg/h) 8.0×10⁻⁷

烟气黑度 (级)

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: HYHJ171457

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	W170824L-01	石油类	mg/L	0.04	<0.04
			氨氮	mg/L	0.025	0.20
			总磷	mg/L	0.01	1.8
			COD _{Cr}	mg/L	4	68.3
			SS	mg/L	/	28
			氟化物	mg/L	0.05	2.87
			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	7.94
			挥发酚	mg/L	0.01	<0.01
			污水排放量	m ³ /d	/	16.5
脱硫污水排放口		W170824L-02	总砷	μg/L	0.3	8.6
			总镉	mg/L	0.001	0.031
			总汞	μg/L	0.04	0.12
			总铅	mg/L	0.01	0.18

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: HYHJ171457

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 A 声级	dB(A)	/	53.6
		夜间					46.5
南厂界 2#		昼间					54.5
		夜间					46.2
西厂界 3#		昼间					54.8
		夜间					47.2
北厂界 4#		昼间					53.7
		夜间					46.8
检验 报告 说明	工业企业厂界环境噪声监测点布局图如下:						
	<p>The diagram illustrates the layout of four noise monitoring points (1#, 2#, 3#, and 4#) around a rectangular industrial facility. Point 1# is located on the east side, 2# on the south side, 3# on the west side, and 4# on the north side. A north arrow is shown to the right of the facility.</p>						

以下空白。



资质认定

计量认证证书

证书编号：20151500430

名称：山东华一检测有限公司

地址：潍坊市高新区坊子街道坊子工业园11号

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



20151500430

发证日期：2015年03月26日
有效期至：2018年03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。