



检测报告

报告编号: HYHJ171456

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

加盖检测专用

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: HYHJ171456

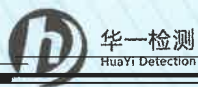
委托单位	高密万仁热电有限公司 城北热电厂	样品名称	有组织废气、污水、工业企业 厂界环境噪声
检测目的	自主委托	样品状态	固体、液体
<input checked="" type="checkbox"/> 采样日期	2017.08.23	样品数量	22
<input type="checkbox"/> 送样日期			
<input checked="" type="checkbox"/> 采样人员	李自自、李鲁杰	完成日期	2017.08.30
<input type="checkbox"/> 送样人员			

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、
检验项目 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

	序号	仪器名称	仪器型号
		自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H
		自动烟尘（气）测试仪	崂应 3023H
		紫外差分烟气综合分析仪	崂应 3023
		万分之一电子天平	YP5002
	5	林格曼黑度计	HY-S-53
		非色散原子荧光光度计	PF6-2
检验设备	7	红外分光测油仪	JLBG-125
	8	可见分光光度计	T6 新悦
	9	酸式滴定管	
	10	离子活度计	PXJ-1C+
	11	PH 计	FE20
	12	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG
	13	多功能声级计	AWA6228
	14	声校准器	AWA6221A

山东华一检测有限公司

检测结果报告



	报告编号: HYHJ171456		
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 (m ³ /h)	269537
标干流量 (m ³ /h)	269537
含氧量 (%)	9.3
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	3.1
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	4.0
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.7
SO ₂ 实测浓度 (mg/m ³)	11.0
SO ₂ 折算浓度 (mg/m ³)	14.1
SO ₂ 排放速率 (kg/h)	2.4
NO _x 实测浓度 (mg/m ³)	54.0
	69.2
	11.9

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: HYHJ171456

检测类别	有组织废气	采样日期	2017.08.23
检测地点	2号排气筒	烟筒高度 (m)	120
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)		206542	
标干流量 (m ³ /h)		167318	
含氧量 (%)		9.0	
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)		7.0	

颗粒物折算浓度 mg/m³ 8.7

颗粒物排放速率 (kg/h) 1.2

SO₂ 实测浓度 (mg/m³) 23

SO₂ 折算浓度 (mg/m³) 29

SO₂ 排放速率 (kg/h) 3.8

NO_x 实测浓度 (mg/m³) 150

NO_x 折算浓度 (mg/m³) 188

NO_x 排放速率 (kg/h) 25.1

汞及其化合物排放浓度 (μg/m³) 0.0053

汞及其化合物排放速率 (kg/h) 8.9×10⁻⁷

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: HYHJ171456

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	W170824K-01	石油类	mg/L	0.04	<0.04
			氨氮	mg/L	0.025	0.11
			总磷	mg/L	0.01	0.071
			COD _{Cr}	mg/L		61.9
			SS	mg/L		31
			氟化物	mg/L	0.05	0.885
			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	7.98
			挥发酚	mg/L	0.01	<0.01
脱硫污水排放口		W170824K-02	污水排放量	m ³ /d		17.2
			总砷	μg/L	0.3	9.1
			总镉	mg/L	0.001	0.035
			总汞	μg/L	0.04	0.15
			总铅	mg/L	0.01	0.22

本页以下空白。



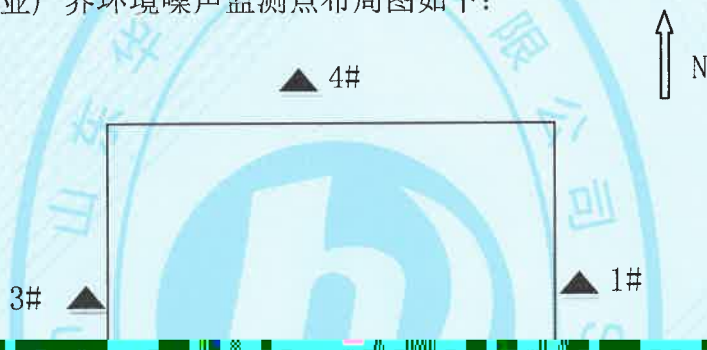
山东华一检测有限公司 检测结果报告

报告编号: HYHJ171456

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	/	54.4
		夜间				46.4
南厂界 2#		昼间				53.5
		夜间				46.7
西厂界 3#		昼间				54.2
		夜间				45.8
北厂界 4#		昼间				55.1
		夜间				47.5

工业企业厂界环境噪声监测点布局图如下:

检验报告说



2#

以下空白。

