



华之源检测
HuaZhiyuan Detection



211512340357

正本



检 测 报 告

报告编号: HZYHJ22010505

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

报告日期: 2022 年 01 月 08 日

山东华之源检测有限公司

(加盖检验检测专用章)



声 明

- 1、报告无“资质认定标志”、“山东华之源检测有限公司检验检测专用章”、骑缝章无效。
- 2、报告内容涂改无效。
- 3、报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 4、未经本公司批准，不得复制（全文复制外）报告。
- 5、对本报告如有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起十五日内，向本公司提出，过期不予受理。
- 6、对委托单位送样检测仅对样品负责，样品的真实性由委托方负责。
- 7、本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
- 8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 9、本报告分为正本和副本，正本交与委托单位，副本连同原始记录由本公司存档管理。

本公司通讯资料

检测业务联系电话及传真：0536-2109167

质量投诉电话及传真：0536-2109167

行风监督举报电话及传真：0536-2109167

邮政编码：261061

地址：山东省潍坊高新区清池街道清池社区高新二路 417 号国家级生物医药加速器 1#楼 4 层

检测地址：潍坊市高新区高新二路417号1#楼4层南侧

检测结果报告

报告编号: HZYHJ22010505

受检单位	高密万仁热电有限公司（城北热电厂）		样品名称	有组织废气	
检测目的	委托检测		样品状态	滤筒	
采样日期	2022.01.05		检测日期	2022.01.05-2022.01.08	
采样人员	郑继开、张国彬				
分析方法及依据					
检测类别	检测项目	分析方法	方法依据	检出限	检测仪器
有组织废气	汞及其化合物	原子荧光分光光度法	《空气和废气监测分析方法》国家环保总局第四版增补版	0.003μg/m³	原子荧光形态分析仪
	烟气黑度	林格曼烟气黑度图法	HJ/T 398-2007	/	林格曼黑度图
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				
评价依据	/				
检测结论	/				

华之源检测有限公司

检验检测专用章

签发日期：2022年01月08日



编制: 孙小森

审核: 艾芳

授权签字人: 孙小森

山东华之源检测有限公司

检测结果报告

报告编号: HZYHJ22010505

检测类别	有组织废气		采样日期	2022.01.05
采样点位	DA001 1#排放口		烟筒高度 (m)	120
处理措施	静电除尘、SNCR 湿法脱硫		烟筒截面积 (m ²)	18.096
检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值
标干流量 (m ³ /h)	241400	246380	241386	243055
含氧量 (%)	9.7	9.7	9.7	9.7
样品编号	G220105Q12-1a1-a	G220105Q12-1a1-b	G220105Q12-1a1-c	G220105Q12-1a1
汞及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	3.45	3.39	3.22	3.35
汞及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	4.58	4.50	4.27	4.45
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	8.3×10 ⁻⁴	8.4×10 ⁻⁴	7.8×10 ⁻⁴	8.1×10 ⁻⁴
烟气黑度 (级)	<1	<1	<1	/
备注	/			

本页以下空白。

山东华之源检测有限公司

检测结果报告

报告编号: HZYHJ22010505

检测类别	有组织废气		采样日期	2022.01.05
采样点位	DA002 2#排放口		烟筒高度 (m)	120
处理措施	湿法除尘、SNCR 湿法脱硫		烟筒截面积 (m ²)	18.096
检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值
标干流量 (m ³ /h)	321292	311222	311442	314652
含氧量 (%)	9.9	9.9	9.9	9.9
样品编号	G220105Q12-2b1-a	G220105Q12-2b1-b	G220105Q12-2b1-c	G220105Q12-2b1
汞及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	2.33	2.38	2.39	2.37
汞及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	3.15	3.22	3.23	3.20
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	7.5×10 ⁻⁴	7.4×10 ⁻⁴	7.4×10 ⁻⁴	7.5×10 ⁻⁴
烟气黑度 (级)	<1	<1	<1	/
备注	/			

*****报告结束*****



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 211512340357

名称: 山东华之源检测有限公司

地址: 潍坊市高新区高新二路417号1#楼4层南侧
(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。资质认定包括检验检测机构计量认证。



许可使用标志



211512340357

发证日期: 2021年03月11日

有效期至: 2027年03月10日

发证机关: 山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。





正本

报告编号: FRJC - 20220112005-02

检验检测报告



S20220112005

产品名称:

生活废水

送(受)检单位:

高密万仁热电有限公司(北厂)

检验类别:

委托检测

报告日期:

2022 年 01 月 19 日

高密孚日检测技术中心



检 验 检 测 报 告

共 3 页 第 1 页

№. FRJC-20220112005-02

产品名称	废水	样品编号	S20220112005-02
委托单位	高密万仁热电有限公司	委托人及联系电话	王彦秀 13608953933
检验类别	委托检验	样品数量及规格	0.1L×3 0.25L×3 0.5L×3 1.0L×6 2.5L×3
采样日期	2022.1.12	样品状态	微浑液体
采样地点	城北热电厂生活废水总排口	检验日期	2022.1.12-2022.1.18
主要检测仪器设备	双光束紫外可见分光光度计、离子色谱仪、红外测油仪		
检验项目	pH值、氨氮、总磷、化学需氧量、悬浮物、氟化物、动植物油、硫化物、石油类、挥发酚、五日生化需氧量、全盐量、总氮		
检验结论	仅提供数据，不做结论。		
备注			
编制:	审核: 李仕豪 批准:  签发日期: 2022 年 1 月 19 日		

检 验 检 测 报 告

№. FRJC-20220112005-02

共 3 页 第 2 页

序号	检测项目	单位	检测结果		
			S20220112005-02a	S20220112005-02b	S20220112005-02c
1	pH值	/	9.42(15.0℃)	8.30(14.6℃)	8.80(13.4℃)
2	悬浮物	mg/L	25	24	26
3	五日生化需氧量	mg/L	9.8	9.8	10.0
4	化学需氧量	mg/L	92	90	92
5	石油类	mg/L	0.08	0.09	0.10
6	动植物油	mg/L	0.16	0.16	0.17
7	挥发酚	mg/L	0.008	0.006	0.009
8	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005
9	氨氮	mg/L	3.14	3.54	2.85
10	氟化物	mg/L	0.054	0.055	0.054
11	总磷	mg/L	0.280	0.316	0.306
12	全盐量	mg/L	1043	1037	1040
13	总氮	mg/L	35.6	35.1	33.6

以下空白

检 验 检 测 报 告

共 3 页 第 3 页

№. FRJC-20220112005-02

序号	检测项目	方法依据	分析方法	检出限	检测仪器
1	pH值	GB/T 5750.4.5.1-2006	玻璃电极法	实测值	实验室pH计
2	悬浮物	GB/T 11901-1989	重量法	实测值	电子天平
3	五日生化需氧量	HJ 505-2009	稀释与接种法	0.5mg/L	BOD生化培养箱
4	化学需氧量	HJ 828-2017	重铬酸盐法	4mg/L	COD恒温加热器
5	石油类	HJ 637-2018	红外分光光度法	0.06mg/L	红外测油仪
6	动植物油	HJ 637-2018	红外分光光度法	0.06mg/L	红外测油仪
7	挥发酚	HJ 503-2009	4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L	双光束紫外可见分光光度计
8	硫化物	GB/T 16489-1996	亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/L	双光束紫外可见分光光度计
9	氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	双光束紫外可见分光光度计
10	氟化物	HJ 84-2016	离子色谱法	0.006mg/L	离子色谱仪
11	总磷	GB/T 11893-1989	钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	双光束紫外可见分光光度计
12	全盐量	HJ/T 51-1999	重量法	实测值	电子天平
13	总氮	HJ 636-2012	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L	双光束紫外可见分光光度计

以下空白

报告结束

注 意 事 项

- 一、检验检测报告无“检验检测专用章”无效。
- 二、部分复印检验检测报告无效。
- 三、对检验检测报告如有异议，请于收到检验检测报告之日起十五日内向本中心提出质量申诉，进行留样复测，逾期不予受理；若留样超过保存期限，由双方按本中心有关规定协商解决。
- 四、本中心仅对委检样品来源负责，检验检测结果仅对送检样品负责，不得做鉴定、评优、审批及商品宣传用。
- 五、报告无审核、批准人签字无效。
- 六、报告涂改无效。
- 七、本报告分为正本和存根，正本交客户，存根连同原始记录一并存档。

高密孚日检测技术中心

联系地址：山东省潍坊市高密市夏庄镇孚园后街 1 号

邮政编码：261500

联系电话：0536-2891032



地点	流量计显示数据 (m ³ /h)	流量核算数据 (m ³ /d)	备注
高密万仁热电有限公司 城北热电厂生活废水总排口	0.5458	13.1	

注：流量数据由流量计显示数值核算得出。



检验检测机构 资质认定证书

证书编号 81500340406

名称：高密孚日检测技术中心

地址：山东省潍坊市高密市夏庄镇孚园后街1号(261500)

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。资质认定包括检验检测机构计量认证。



许可使用标志



发证日期：2018年02月12日

有效期至：2024年02月12日
发证机关：山东省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。