



正本

检测报告

报告编号: HYHJ20091517

项目名称: 蒸汽锅炉技改项目

受检单位: 东营海达海洋科技有限公司

检测类别: 有组织废气、工业企业厂界环境噪声

报告日期: 2020 年 09 月 18 日

山东华一检测有限公司

(加盖检验检测专用章)

声 明

- 1、报告无“资质认定标志”、“山东华一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、未经本公司书面批准，不得复制、部分复制报告，复制报告未加盖“山东华一检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 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：0536-2087661

质量投诉电话及传真：0536-2087661

行风监督举报电话及传真：0536-2087661

邮政编码：261061

地址：潍坊市高新区高新二路 417 号 1#楼 4 层

目 录

1.有组织废气检测结果报告表.....	1
2.噪声检测结果报告表.....	3
3.附表：方法依据一览表.....	4
4.附图：监测点位示意图.....	5



编 制：王霞琪
日 期：2020.09.18

审 核：艾芳
日 期：2020.09.18

授权签字人：王厚莲
日 期：2020.09.18

有组织废气检测结果报告表

报告编号: HYHJ20091517

采样点位	天然气锅炉+多管除尘+布袋除尘排气筒出口		采样日期	2020.09.15	
烟筒截面积（m ² ）	2.5447		烟筒高度（m）	43	
样品状态	滤膜				
主要检测设备	自动烟尘/气测试仪、十万分之一电子天平				
检测项目	第一次		第二次		第三次
标干流量（m ³ /h）	21542	22369	23896	/	
含氧量（%）	4.8	4.5	4.7	/	
样品编号	G200915C9-1a1	G200915C9-1a2	G200915C9-1a3	限值	
颗粒物实测浓度（mg/m ³ ）	3.6	4.0	3.8	/	
颗粒物折算浓度（mg/m ³ ）	3.9	4.2	4.1	≤10	
颗粒物排放速率（kg/h）	7.8×10 ⁻²	8.9×10 ⁻²	9.1×10 ⁻²	/	
二氧化硫实测浓度（mg/m ³ ）	4	3	3	/	
二氧化硫折算浓度（mg/m ³ ）	4	3	3	≤50	
二氧化硫排放速率（kg/h）	8.6×10 ⁻²	6.7×10 ⁻²	7.2×10 ⁻²	/	
氮氧化物实测浓度（mg/m ³ ）	68	66	69	/	
氮氧化物折算浓度（mg/m ³ ）	73	70	74	≤100	
氮氧化物排放速率（kg/h）	1.5	1.5	1.6	/	
备注	锅炉型号：SZS25-2.5/400-Q 1.烟筒高度 43 米，内径 1.8 米，以基准氧含量 3.5%折算。 2.各污染物折算排放浓度均满足 DB37/2374-2018《锅炉大气污染物排放标准》表二重点控制区浓度限值要求（颗粒物:10mg/m ³ ，二氧化硫:50mg/m ³ ，氮氧化物:100mg/m ³ ）。				

本页以下空白。

有组织废气检测结果报告表

报告编号: HYHJ20091517

采样点位	天然气锅炉+多管除尘+布袋除尘排气筒出口		采样日期	2020.09.16
烟筒截面积 (m ²)	2.5447		烟筒高度 (m)	43
样品状态	滤膜			
主要检测设备	自动烟尘/气测试仪、十万分之一电子天平			
检测项目	第一次	第二次	第三次	
标干流量 (m ³ /h)	22188	23754	21369	/
含氧量 (%)	4.6	4.7	4.8	/
样品编号	G200916C9-1a1	G200916C9-1a2	G200916C9-1a3	限值
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	3.7	3.6	4.0	/
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	3.9	3.9	4.3	≤10
颗粒物排放速率 (kg/h)	8.2×10 ⁻²	8.6×10 ⁻²	8.5×10 ⁻²	/
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	4	3	4	/
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	4	3	4	≤50
二氧化硫排放速率 (kg/h)	8.9×10 ⁻²	7.1×10 ⁻²	8.5×10 ⁻²	/
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	71	68	67	/
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	76	73	72	≤100
氮氧化物排放速率 (kg/h)	1.6	1.6	1.4	/
备注	锅炉型号: SZS25-2.5/400-Q 1.烟筒高度 43 米, 内径 1.8 米, 以基准氧含量 3.5%折算。 2.各污染物折算排放浓度均满足 DB37/2374-2018《锅炉大气污染物排放标准》表二重点控制区浓度限值要求(颗粒物:10mg/m ³ , 二氧化硫:50mg/m ³ , 氮氧化物:100mg/m ³)。			

本页以下空白。

噪声检测结果报告表

报告编号: HYHJ20091517

检测类别	工业企业厂界 环境噪声		检测项目	等效连续 A 声级	
检测日期	2020.09.15		气象条件	昼间：阴，风速：1.9m/s； 夜间：阴，风速：2.2m/s。	
主要检测设备	多功能声级计、声校准器				
校准数据	昼间测量前校正值：93.8 dB(A)，测量后校正值：93.8 dB(A) 夜间测量前校正值：93.8 dB(A)，测量后校正值：93.7 dB(A)				
检测点位置 (见附图)	1#东厂界	2#南厂界	3#西厂界	4#北厂界	
昼间 Leq (dB(A))	57.0	52.8	54.0	55.9	
夜间 Leq (dB(A))	47.9	43.5	44.7	46.4	
备注	/				

检测类别	工业企业厂界 环境噪声		检测项目	等效连续 A 声级	
检测日期	2020.09.16		气象条件	昼间：多云，风速：1.8m/s； 夜间：多云，风速：2.1m/s。	
主要检测设备	多功能声级计、声校准器				
校准数据	昼间测量前校正值：93.8 dB(A)，测量后校正值：93.9 dB(A) 夜间测量前校正值：93.8 dB(A)，测量后校正值：93.8 dB(A)				
检测点位置 (见附图)	1#东厂界	2#南厂界	3#西厂界	4#北厂界	
昼间 Leq (dB(A))	57.2	52.6	54.3	55.7	
夜间 Leq (dB(A))	48.1	43.3	45.0	46.2	
备注	/				

本页以下空白。

附表 2：方法依据一览表

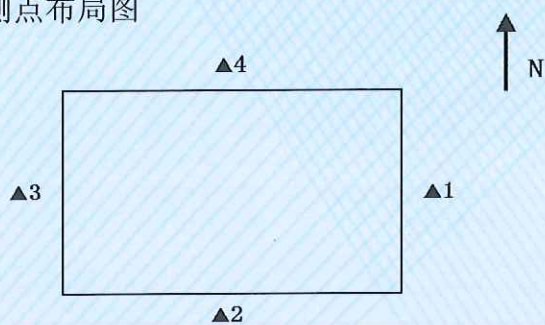
检测类别	检测项目	检测依据	检测方法	检出限	质控依据
有组织 废气	颗粒物	HJ836-2017	重量法	1.0mg/m ³	HJ/T 373-2007 HJ/T 397-2007
	二氧化硫	HJ 57-2017	定电位电解法	3mg/m ³	
	氮氧化物	HJ 693-2014	定电位电解法	3mg/m ³	
工业企业厂 界环境噪声	等效连续 A 声级	GB 12348-2008	/	/	HJ 706-2014
备注	/				

本页以下空白。



附图：监测点位示意图

噪声监测点布局图



备注：▲为噪声监测点

*****报告结束*****





东营海达海洋科技有限公司

蒸汽锅炉技改项目

环境检测

检测单位：山东华一检测有限公司

检测日期：2020.09.15-2020.09.18

检测人员一览表

环境要素	主检人	检测项目
有组织废气	张国彬	颗粒物、二氧化硫、 氮氧化物
工业企业厂界 环境噪声	张国彬、韩军蕾、 任洪伟	等效连续 A 声级
采样人员	张国彬、韩军蕾、任洪伟	



华一检测
HuaYi Detection



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 181500340163

名称: 山东华一检测有限公司

地址: 潍坊市高新区高新二路417号1号楼4层
(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。

仅用于环境检测报告

许可使用标志



181500340163

发证日期:

有效期至:

发证机关:



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。