



211520340485

正本



检测报告

TEST REPORT

项目名称：废气、厂界噪声及污水检测

报告编号：TH2022-HJ0707002

委托单位：山东天骄生物技术有限公司

报告日期：2022-07-07

山东天衡检测有限公司

Shandong Tianheng Testing Co., Ltd



扫描全能王 创建

本五

声明

- 无检验专用章或无主检、审核、批准人签字，检测报告无效。
- 检验报告复印件未经我公司加盖检验专用章（红章）或有改动无效。
- 委托单位送样检测，我公司只对来样负责。
- 本检验报告仅对所检样品负责，对于检验结论的使用所生产的直接、间接损失，本公司不承担任何经济、法律责任。
- 对于检验报告中可能存在的瑕疵，发现后请尽早与我公司联系，我公司将对于接收到信息后及时确认和更正。
- 如对检验结果有异议，请委托方于接到报告后十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 不可重复性试验、不能进行复检的，不进行复检，委托单位放弃复检权利。
- 我公司有权在完成检验报告后处理所检样品。
- 我公司保证检验的客观性及公正性，对委托单位的相关信息履行保密义务。
- 本报告部分或全部复印、任何形式的篡改均无效，我公司将对其行为追究相关法律责任。



检测报告

一、基本信息及检测技术规范、依据及使用仪器

委托单位		山东天骄生物技术有限公司		样品来源	现场采样
委托单位地址		菏泽市开发区陈集镇镇政府东临 666 米			
检测类别	检测项目	检测技术规范	检测技术依据及分析方法	主要仪器名称及编号	检出限
有组织废气	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 HJ836-2017	HJ836-2017 重量法	大流量烟尘（气）测试仪 THYQ-153 THYQ-137	1.0mg/m ³
无组织废气	颗粒物	《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000 恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017	GB/T 15432-1995 重量法	全自动大气/颗粒物采样器 THYQ-138THYQ-139 THYQ-140 THYQ-141	0.001 mg/m ³
	硫化氢		国家环保总局(2003) 第四版增补版 亚甲基蓝分光光度法	全自动大气/颗粒物采样器 THYQ-138 THYQ-139 THYQ-140 THYQ-141 紫外分光光度计 THYQ-092	0.07 μg/10mL
	氨		HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	全自动大气/颗粒物采样器 THYQ-138 THYQ-139 THYQ-140 THYQ-141 紫外分光光度计 THYQ-092	0.5 μg/10mL
	臭气浓度		GB/T 14675-1993 三点比较式臭袋法	集气瓶	10 (无量纲)
工业企业厂界噪声	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	多功能噪声分析仪 THYQ-233	/

THYQ-233
THYQ-138
THYQ-139
THYQ-140
THYQ-141
THYQ-092



检测报告

一、基本信息及检测技术规范、依据及使用仪器

委托单位		山东天骄生物技术有限公司		样品来源	现场采样
委托单位地址		菏泽市开发区陈集镇镇政府东临 666 米			
检测类别	检测项目	检测技术规范	检测技术依据及分析方法	主要仪器名称及编号	检出限
污水	化学需氧量 (COD _{Cr})	《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019	HJ 828—2017 重铬酸盐法	COD 恒温加热器 THYQ-169	4mg/L
	氨氮		HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.025mg/L
	总磷		GB/T11893-1989 钼酸铵分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.01mg/L
	五日生化需氧量 (BOD ₅)		HJ 505-2009 稀释与接种法	生化培养箱 THYQ-087	0.5mg/L
	pH		HJ1147-2020 电极法	酸度计 THYQ-015	/
	总氮		HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.05mg/L
	悬浮物		GB/T 11901-1989 重量法	电热恒温干燥箱 THYQ-096	/
备注		检验结果中“ND”表示未检出，低于方法检出限。			

编写人: 刘俊俊 审核人: 张蕊 授权签字人: 孙洪雨

(检验检测报告专用章)

签发日期: 2024年07月07日



扫描全能王 创建

检测报告

二、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

检测点位	检测时间频次		排气筒高度(m)	测点截面积(m ²)	净化方式	烟温(°C)	含湿量(%)	检测项目	检测结果		
									实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	标杆流量(m ³ /h)
DA002 排气筒出口	第一次		25	1.5393	布袋除尘	94	3.2	颗粒物	4.5	0.36	80476
	第二次					95	3.4	颗粒物	3.9	0.32	81995
	第三次					98	3.5	颗粒物	4.3	0.34	80094
DA003 排气筒出口	第一次					89	3.0	颗粒物	3.4	0.15	43367
	第二次					94	3.3	颗粒物	3.7	0.16	43729
	第三次					93	3.2	颗粒物	3.9	0.17	42460
DA004 排气筒出口	第一次					87	4.0	颗粒物	3.5	0.20	57136
	第二次					89	3.9	颗粒物	3.8	0.22	58203
	第三次					86	3.7	颗粒物	3.2	0.19	59352

(二) 无组织排放检测结果

监测项目	采样日期	采样点位				
		上风向 1 [#]	下风向 2 [#]	下风向 3 [#]	下风向 4 [#]	
硫化氢 (mg/m ³)	2022.07.01	9:30	0.009	0.015	0.018	0.014
		10:45	0.011	0.016	0.019	0.022
		14:08	0.010	0.018	0.025	0.028
氨 (mg/m ³)		9:30	0.19	0.25	0.22	0.29
		10:45	0.15	0.24	0.30	0.26
		14:08	0.15	0.31	0.22	0.22
臭气浓度 (无量纲)		9:30	11	14	16	18
		10:45	12	16	17	15
		14:08	11	13	15	14
颗粒物 (mg/m ³)	9:30	0.229	0.425	0.416	0.439	
	10:45	0.240	0.424	0.418	0.431	
	14:08	0.238	0.446	0.433	0.441	

本页结束



扫描全能王 创建

检测报告

二、检测结果

(三) 噪声检测结果

采样日期	2022年07月01日	完成日期	2022年07月01日		
测试项目	噪声	气象条件	晴, 最大风速 3.3m/s		
校准仪器	AWA6228+ 多功能噪声仪		出厂编号: 00325146		
	测前校准: 93.8dB (A)		测后校准: 93.8dB (A)		
检测日期	检测时间	检测结果 Leq (dB (A))			
		东厂界外 1m	南厂界外 1m	西厂界外 1m	北厂界外 1m
2022年 07月01日	昼间	53.2	54.8	55.3	55.2
	夜间	46.9	48.1	43.5	46.7
备注		--			

(四) 污水检测结果

采样点位	污水排污口		样品状态	淡黄色液体
样品编号	采样日期	检验项目	单位	检验结果
FS20220701001-1	2022.07.01 (10:35)	pH	/	8.20
FS20220701001-2		悬浮物	mg/L	14
		总氮	mg/L	1.53
		总磷	mg/L	2.82
		氨氮	mg/L	0.54
FS20220701001-3		化学需氧量 (CODcr)	mg/L	33
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	6.4	
FS20220701001-4	(11:09)	pH	/	8.14
FS20220701001-5		悬浮物	mg/L	19
		总氮	mg/L	1.84
		总磷	mg/L	2.59
		氨氮	mg/L	0.49
FS20220701001-6		化学需氧量 (CODcr)	mg/L	30
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	6.2	
FS20220701001-7	(14:15)	pH	/	8.27
FS20220701001-8		悬浮物	mg/L	20
		总氮	mg/L	1.90
		总磷	mg/L	2.70
		氨氮	mg/L	0.60
FS20220701001-9		化学需氧量 (CODcr)	mg/L	26
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	5.7	

本页结束



扫描全能王 创建

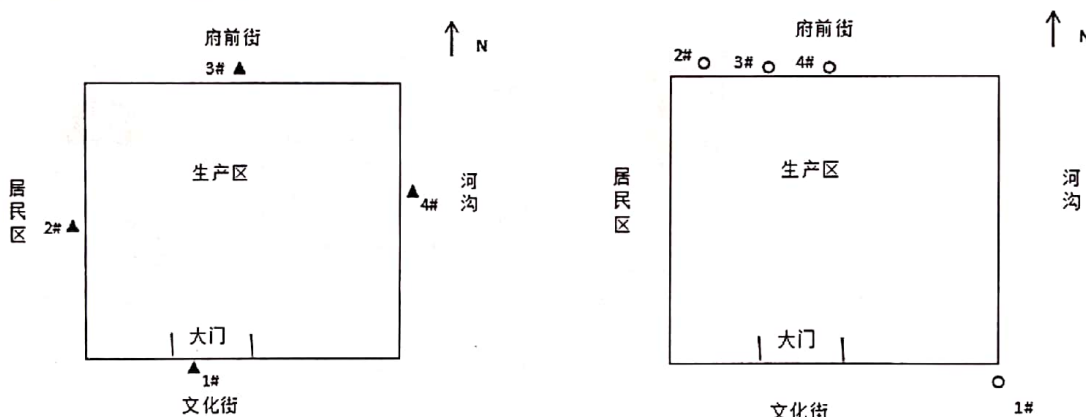
检测报告

三、附表

(一) 气象参数

日期、时间	气象条件	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
2022. 07. 01	9:30	28.9	100.2	2.9	SE	晴
	10:45	30.3	100.2	3.1	SE	
	14:08	32.8	100.1	3.3	SE	

(二) 检测点位示意图



备注：“▲”为噪声检验检测点位

备注：“○”为无组织检验检测点位

四、质控措施

4.1 质控措施

- 1、样品进入实验室前均已进行密码编号，质控措施采取密码标样。
- 2、本次采样所用采样仪器、分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。

4.2 质控结果（密码标样）

项目	质控编号	标准样品浓度	实测浓度	是否合格	备注
化学需氧量 (COD _{Cr}), mg/L	ZK20220701001-1	32.7±1.8mg/L	32.6	合格	密码标样
氨氮, mg/L	ZK20220701001-2	1.49±0.07mg/L	1.45	合格	密码标样
总磷, mg/L	ZK20220701001-6	0.223±0.013mg/L	0.226	合格	密码标样
总氮, mg/L	ZK20220701001-7	0.940±0.086mg/L	0.958	合格	密码标样



章 19

检测报告

附件：环境监测技术人员上岗证



姓名：张晋涛
 工作单位：山东天衡检测有限公司
 证书编号：THBY-021
 有效期：2021.12-2024.12

合格项目
 水类：污水、地下水、地表水、生活饮用水等采样；
 环境空气和废气：二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳等；
 土壤和沉积物采样；
 噪声：环境噪声、厂界噪声、社会生活噪声、道路交通噪声、建筑施工场界噪声。



姓名：张晋涛
 工作单位：山东天衡检测有限公司
 证书编号：THBY-072
 有效期：2021.12-2024.12

合格项目
 水类：污水、地下水、地表水、生活饮用水等采样；
 环境空气和废气：二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳等；
 土壤和沉积物采样；
 噪声：环境噪声、厂界噪声、社会生活噪声、道路交通噪声、建筑施工场界噪声。



姓名：马静华
 工作单位：山东天衡检测有限公司
 证书编号：THBY-028
 有效期：2022.4-2025.4

合格项目
 水类：污水、地下水、地表水、生活饮用水等采样；
 环境空气和废气：二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳等；
 土壤和沉积物采样；
 噪声：环境噪声、厂界噪声、社会生活噪声、道路交通噪声、建筑施工场界噪声；
 振动检测；
 固体废物现场采样；
 加油站大气污染物等。

*****本报告结束*****



企业简介

山东天衡检测有限公司，成立于2007年9月，公司注册资金1000万元，大型检测仪器设备350余台，公司拥有一栋检测大楼，检测大楼建筑面积约6600平方米，其中实验场所约4400平方米，各类专业技术人员50余名。公司拥有省级CMA资质认定和省级农产品CATL资质认定，是一家从事食品、化工、环境检测的独立第三方公正的检测机构。2013年山东天衡检测有限公司分别被国家工信部、中国轻工业联合会认定为“国家中小企业公共服务示范平台”和“轻工行业中小企业公共服务示范平台”。经过十多年的发展，现已成为一家集检验检测、技术咨询、技术培训为一体的综合性权威、公正检验检测机构。

承建范围：

洗化、化肥、饲料、食品、农产品、水（含大气降水）和废水、环境空气和废气、土壤和水系沉积物、噪声、振动、电离辐射、重金属、微生物、食品添加剂、农药残留、兽药残留、生物毒素及一些食品中非法添加的非食用物质的检测。





公平 公正 科学 准确

山东天衡检测有限公司

Shandong Tianheng Testing Co., Ltd

地址：菏泽市开发区陈集镇中心路1号

联系电话：0530-2798777

投诉电话：0530-2798777

公司邮箱：th-test@tom.com

公司网址：<http://www.th-test.cn>



扫描全能王 创建