

SYHJ/CX—D—35 (01)  
171512344212



# 检 测 报 告

委托单位: 山东三益环境测试分析有限公司

检测类别: 自行检测

报告日期: 2022年04月20日

山东三益环境测试分析有限公司

(加盖检测专用章)



三益（检）字 2022 年第 009-18 号

SYHJ/CX—D—35（02）

山东三益环境测试分析有限公司

# 检测 报 告

样品名称	废 水	检测类别	自行检测
------	-----	------	------

委托单位名称	山东潍焦集团薛城能源有限公司		
委托单位地址	山东省枣庄市薛城区邹坞镇		
联系人	刘超	联系电话	15163234184
采样点位	山东潍焦集团薛城能源有限公司	采样说明	自行检测
采（送）样人员	周欣鹏、丁鹏鹏		

样品状态 特征描述		检测环境	符合要求
送样日期		检测日期	



山东三益环境测试分析有限公司

# 检测报告

废水检测结果表

采样日期	检测项目	检测结果			单位
		微黄色, 微弱气味, 无浮油			
		DW004 总排口			
		第一次	第二次	第三次	
		FS2204100801	FS2204100802	FS2204100803	
2022.04.10	悬浮物	16	14	15	mg/L
	总氮	14.2	13.8	13.6	mg/L
	挥发酚	0.0004	0.0004	0.0005	mg/L
	五日生化需氧量	4.6	4.7	4.8	mg/L
	氰化物	0.009	0.008	0.006	mg/L
	苯	ND	ND	ND	mg/L
	石油类	0.31	0.30	0.33	mg/L
	总磷	0.80	0.79	0.78	mg/L
	硫酸盐	219	220	226	mg/L
	溶解性总固体	$1.03 \times 10^3$	$1.02 \times 10^3$	$1.05 \times 10^3$	mg/L

附表 1 废水

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	李敏
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L	刘荟
总磷	水质 总磷的测定 钼蓝分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	




氟化物	水质 氟化物的测定 容量法和分光光度法 (异烟酸-吡唑啉酮分光光度法) HJ 484-2009	0.004 mg/L	闵祥艳
溶解性总固体	城市污水水质标准检验方法 溶解性总固体的测定 重量法 CJ/T 51-2018	/	赵恒发
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L	杨其伟
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989	/	张存石
苯	水质挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	$8 \times 10^{-4}$ mg/L	刘鹏

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1012F01	FA2004B	电子天平
A1104F05	752N	紫外可见分光光度计
A1104F10	OIL460	红外分光测油仪
A1104F13	SPX-150-II	生化培养箱
A1901F31	TU-1810PC	紫外可见分光光度计
A1905F33	7890B /5977B	气相色谱质谱联用仪

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

## 检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。

4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五个工作日内向我公司提出，逾期不予受理。

5. 由检测委托方自行采集的样品，仅对该送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。

6. 未经本公司同意，不得部分复制本报告（全部复印除外）。
7. 未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

## 公司简介

山东三益环境测试分析有限公司，成立于2011年3月，是率先从事环境检测类综合性服务的社会化检测机构，坐落于枣庄国家高新技术开发区。公司技术力量雄厚，检测项目齐全，专业化程度高，配置了先进的大型试验仪器设备，采用了高效的实验室管理系统（LIMS），形成了水、气、土壤、噪声、固废、辐射等167大类3970项检测项目的全方位检测体系。多年来，公司在社会各界的关心支持下，一直注重团队的标准化、规范化建设，严格按照实验室质量管理体系运行，保证检测工作科学公正、检测结果准确可靠。公司秉持着与时俱进的工作作风、精益求精的管理理念，以强大的检测能力、过硬的技术致力于打造权威的第三方检测机构，竭诚为社会各界提供一流的专业化服务。

地址：枣庄高新区头城街道宁波路258号

邮政编码：277800

电话：0632-5786687

SYHJ/CX—D—35 (03)

山东三益环境测试分析有限公司

## 检测数据表

检测结果记录表

采样日期	检测点位 样品编码	检测项目	检测结果	单 位
2022. 04. 10	DW004 总排口 FS2204100801	硫化物	ND	mg/L
	DW004 总排口 FS2204100802	硫化物	ND	mg/L
	DW004 总排口 FS2204100803	硫化物	ND	mg/L

仅提供数据，不作判定。



SYHJ/CX-D-35(01)



171512344212



# 检测报告

编号：三益（检）字 2022 年第 009-19 号

项目名称： 废 水

委托单位： 山东潍焦集团薛城能源有限公司

检测类别： 自行检测

报告日期： 2022 年 04 月 20 日

山东三益环境测试分析有限公司



(加盖检测专用章)

SYHJ/CX—D—35 (02)

山东三益环境测试分析有限公司

# 检测 报 告

样品名称	废 水	检测类别	自行检测
委托单位名称	山东潍焦集团薛城能源有限公司		
委托单位地址	山东省枣庄市薛城区邹坞镇		
联系人	刘超	联系电话	15163234184
采样点位	山东潍焦集团薛城能源有限公司	采样说明	自行检测
采(送)样人员	袁鲁南、山永峰		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采(送)样日期	2022.04.12	检测日期	2022.04.12—14
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
主要设备			
检测结论	仅提供数据, 不作判定		
备 注	ND 表示未检出		



编制人 王丽

审核人 种法洋

授权签字人 吴涛



SYHJ/CX—D—35 (03)

山东三益环境测试分析有限公司

# 检测报告

## 废水检测结果表

采样日期	检测点位 样品编码	样品性状	检测项目	检测结果	单位
2022. 04. 12	污水处理入口 FS2204120701	微黄色, 无气 味, 无浮油	流量	14	m <sup>3</sup> /h
			苯并芘	ND	mg/L
			多环芳烃	ND	mg/L
	污水处理入口 FS2204120702	微黄色, 无气 味, 无浮油	流量	14	m <sup>3</sup> /h
			苯并芘	ND	mg/L
			多环芳烃	ND	mg/L
	污水处理入口 FS2204120703	微黄色, 无气 味, 无浮油	流量	14	m <sup>3</sup> /h
			苯并芘	ND	mg/L
			多环芳烃	ND	mg/L

附表 1 废水

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
多环芳烃	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ 478-2009	1.2×10 <sup>-5</sup> mg/L	刘荟
苯并芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ 478-2009	4×10 <sup>-6</sup> mg/L	刘荟

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1405F18	LC100	液相色谱

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

## 检测报告说明

1. 报告系本公司检测专用章，及骑缝章无效。

2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。

3. 报告需填写清楚，涂改无效。

4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。

SYHJ/CX-D-35(01)



171512344212



# 检测报 告

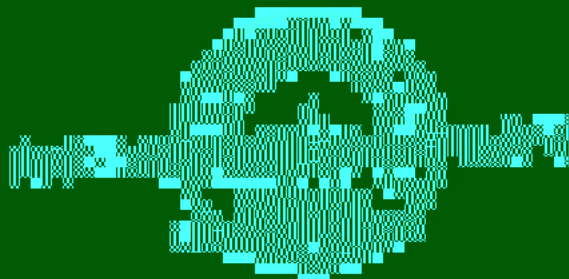
编号：三益（检）字 2022 年第 009-20 号

项目名称： 废 气

委托单位： 山东潍焦集团薛城能源有限公司

检测类别： 自行检测

报告日期： 2022年11月10日



三益(检)字 2022 年第 009-20 号

SYHJ/CX—D—35 (02)

山东三益环境测试分析有限公司

# 检测 报 告

样品名称	废 气	检测类别	自行检测
委托单位名称	山东潍焦集团薛城能源有限公司		
委托单位地址	山东省枣庄市薛城区邹坞镇		
联系人	刘超	联系电话	15163234184
采样点位	山东潍焦集团薛城能源有限公司	采样说明	自行检测

采(送)样人员	刘超、刘明、徐剑		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采(送)样日期	2022.04.12	检测日期	2022.04.12—14
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
主要设备			
检测结论	仅提供数据, 不作判定		



三益环

SYHJ/CX—D—35 (03)

山东三益环境测试分析有限公司

# 检测报告

有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2022.04.12	DA012 机电锅炉出口	废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	56266	55056	54926
		氧浓度(%)	15.1	15.2	15.1
		SO <sub>2</sub> 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	11	11	11
		折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	11	11	11
		排放速率(kg/h)	0.619	0.606	0.604
		NO <sub>2</sub> 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	46	42	46
		折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	47	43	47
		排放速率(kg/h)	2.59	2.31	2.53
		颗粒物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.1	2.0	2.3
		折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.1	2.1	2.3
排放速率(kg/h)	0.12	0.11	0.13		

附表 1 有组织废气

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
二氧化硫	《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	3 mg/m <sup>3</sup>	刘盟
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ693-2014	3 mg/m <sup>3</sup>	
颗粒物(超低)	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m <sup>3</sup>	杨其伟

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1405F19	AUW120D	十万分之一电子天平
A2103X164	MH3300	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

## 检测报告

检测日期: 2024年10月15日

本中心受委托对送检样品进行了检测，检测依据为《GB 18287-2012 锂离子电池》。检测结果表明，送检样品符合标准要求。检测过程中，严格按照标准方法进行，确保了检测结果的准确性和可靠性。检测人员为：张三、李四。检测地点：本中心实验室。检测日期：2024年10月15日。检测报告编号：SYHJ/CX—D—35 (04)。

### 公司简介

本公司是一家专业从事检测服务的机构，拥有先进的检测设备和专业的检测人员。我们为客户提供全面、准确、可靠的检测服务，涵盖多个领域。公司自成立以来，一直秉承“诚信、专业、服务”的宗旨，赢得了广大客户的信任和好评。我们致力于不断提升检测水平，为客户提供更优质的检测服务。

SYHJ/CX-D-35 (01)



171512344212



# 检测报告

# 检测

金)字 2022 年第 009-21 号

编号: 三益 (

废气

项目名称:

一益生集团蔺城能源有限公司

委托单位:

检测项目:

检测日期:

检测地点:

报告日期:



一益生集团蔺城能源有限公司

山东

山东三益环境测试分析有限公司

检 测 报 告

委托单位	检测项目	检测方法	检测日期
检测地点	检测人员	检测仪器	检测环境





SYHJ/CX—D—35 (03)

山东三益环境测试分析有限公司

# 检测报告

有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2022.04.12	DA014 污水异味治理排口	废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	30047	28180	30793
		硫化氢实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.02	0.02	0.02
		排放速率(kg/h)	6.01×10 <sup>-4</sup>	5.64×10 <sup>-4</sup>	6.16×10 <sup>-4</sup>
		酚类化合物 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.046	0.034	0.030
		排放速率(kg/h)	0.001	9.58×10 <sup>-4</sup>	9.24×10 <sup>-4</sup>
		氨 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.80	0.95	0.89
		排放速率(kg/h)	0.024	0.027	0.027
		VOCs (以非甲烷总烃计) 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.19	0.15	0.14
		排放速率(kg/h)	0.006	0.004	0.004
		苯系物 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
		臭气浓度(无量纲)	741	741	741

		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	15379	15585	14859
		氧浓度(%)	15.7	15.5	16.0
		SO <sub>2</sub> 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	11	8	10
		折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	25	17	24
		排放速率(kg/h)	0.169	0.125	0.149
		NO <sub>x</sub> 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	30	38	33
		折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	68	83	79
		排放速率(kg/h)	0.461	0.592	0.490
		颗粒物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.1	4.0	3.5
		折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.0	8.7	8.4
		排放速率(kg/h)	0.048	0.062	0.052

附表 1 有组织废气


检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
VOCs	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07 mg/m <sup>3</sup>	袁赛
二氧化硫	《固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位电解法》HJ 57-2017	3 mg/m <sup>3</sup>	徐剑
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25 mg/m <sup>3</sup>	袁赛
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定定电位电解法》HJ693—2014	3 mg/m <sup>3</sup>	徐剑
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇第一章十一(二)亚甲基蓝分光光度法(B) 国家环保总局(第四版增补版)(2003)	0.01 mg/m <sup>3</sup>	刘鹏
颗粒物(粒径)	固定污染源废气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 483-2017	1.0 mg/m <sup>3</sup>	杨其佳
苯系物	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/碘化汞吸附-气相色谱法 HJ 584-2010	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	庞超
挥发性有机物	固定污染源排气中碳氢化合物的测定 气相色谱法 HJ/T32-1999	0.03 mg/m <sup>3</sup>	刘鹏
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	刘荟, 庞超, 宋闯闯, 杜珂, 刘鹏, 杜善良, 刘天成

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1104F05	752N	紫外可见分光光度计
A1104F12	SP-6890	气相色谱仪
A1405F19	AUW120D	十万分之一电子天平
A1609F24	7890B	气相色谱仪
A1901F31	TU-1810PC	紫外可见分光光度计
A2011X157	1062B	阻容法烟气含湿量多功能检测器
A2012X152	ZR-3712 型	双路烟气采样器
A2103X164	MH3300	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪
A2111X223	ZR-3712 型	双路烟气采样器
B2009X27	/	臭气采样器
B2112X40	/	真空采样箱

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

## 检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、 及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
5. 由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品的检测结果负责。不对样品来

SYHJ/CX-D-35 (01)



171512344212



# 检测报告

编号：三益（检）字 2022 年第 009-22 号

项目名称： 噪 声

委托单位： 山东潍焦集团薛城能源有限公司

检测类别： 自行检测

报告日期： 2022 年 04 月 26 日

山东三益环境测试分析有限公司



SYHJ/CX—D—35（02）

山东三益环境测试分析有限公司

# 检测报告

样品名称	噪 声	检测类别	自行检测
委托单位名称	山东潍焦集团薛城能源有限公司		
委托单位地址	山东省枣庄市薛城区邹坞镇		
联系人	刘超	联系电话	15163234184
采样点位	山东潍焦集团薛城能源有限公司	采样说明	自行检测
采（送）样人员	张绍磊、丁玉龙		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2022. 04. 12	检测日期	2022. 04. 12
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
主要设备			

环境  
检测  
2022

仅提供数据，不作判定

检测结论



备 注

ND 表示未检出

人 王丽

审核人 种法祥

授权签字人 吴涛

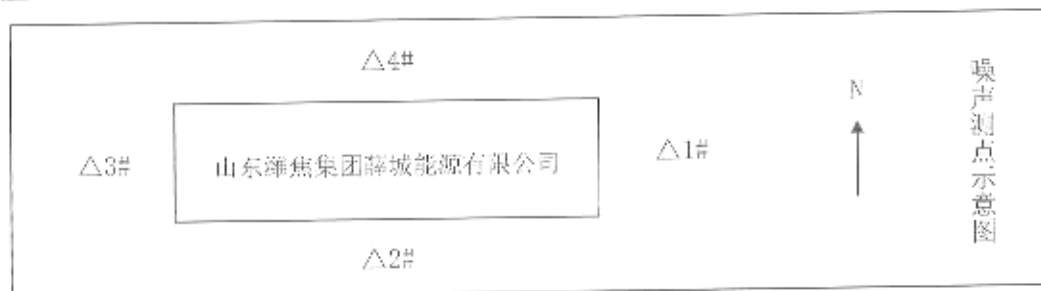
编号

山东三益环境测试分析有限公司

## 检测报告

噪声检测结果统计表

采样日期	检测点位	检测时间	检测结果 Leq	主要声源
			dB (A)	
2022.04.12 昼间	东厂界 1#	17:39	52.9	/
	南厂界 2#	17:37	54.6	/
	西厂界 3#	16:55	55.4	/
	北厂界 4#	17:27	52.9	/
2022.04.12 夜间	东厂界 1#	22:02	49.1	/
	南厂界 2#	22:14	49.5	/
	西厂界 3#	22:26	49.4	/
	北厂界 4#	22:58	48.3	/



附表 1 噪声


检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	/	张绍磊

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A2111X318	AWA5688	多功能声级计
A2111X219	AWA5688	多功能声级计

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

## 检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。

5. 由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。

山东二蓝环境检测技术有限公司，成立于2011年3月，是专业从事环境检测、综合性服务的社会化检测机构，坐落于枣庄国家高新技术产业开发区。公司技术力量雄厚、检测项目多、仪器设备先进、检测精度高、服务周到、收费合理、信守合同、竭诚服务。

SYHJ/CX-D-35 (01)



171512344212



# 检测报告

编号：三益（检）字 2022 年第 009-23 号

废 水

集团薛城能源有限公司

自行检测

2022 年 04 月 30 日

项目名称：\_\_\_\_\_

委托单位：山东潍焦

检测类别：\_\_\_\_\_

报告日期：\_\_\_\_\_



山东三益环境  
检测  
(加盖公章)



山东三益环境测试分析有限公司

# 检测报告

样品名称	废 水	检测类别	自行检测
委托单位名称	山东潍焦集团薛城能源有限公司		
委托单位地址	山东省枣庄市薛城区邹坞镇		
联系人	刘超	联系电话	15163234184

采样地点	山东潍焦集团薛城能源有限公司	采样说明	自行检测
采（送）样人员	袁鲁南、山永峰、周欣鹏、董文健、王贵锋、王琪		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2022.04.12-27	检测日期	2022.04.12-28
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
主要设备			

检测结论	仅提供数据，不作判定	检测人	王雨
注	ND 表示未检出	编制人	吴涛



王雨 审核人 种法洋 授权签字人 吴涛

## 山东三益环境测试分析有限公司

## 检测报告

## 废水检测结果表

采样日期	检测点位 样品编码	样品性状	检测项目	检测结果	单位
2022.04.12	DW004 总排口 FS2204120301	微黄色,无气 味,无浮油	总磷	0.72	mg/L
	DW004 总排口 FS2204120302		总磷	0.71	mg/L
	DW004 总排口 FS2204120303		总磷	0.70	mg/L
2022.04.19	DW004 总排口 FS2204191101	微黄色,无气 味,无浮油	总磷	0.81	mg/L
	DW004 总排口 FS2204191102		总磷	0.79	mg/L
	DW004 总排口 FS2204191103		总磷	0.80	mg/L
2022.04.27	DW004 总排口 FS2204270801	微黄色,无气 味,无浮油	总磷	0.68	mg/L
	DW004 总排口 FS2204270802		总磷	0.65	mg/L
	DW004 总排口 FS2204270803		总磷	0.86	mg/L

附表 1 废水


检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	刘荟

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1104F05	752N	紫外可见分光光度计

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

## 检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、 及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议, 须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
5. 由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
6. 未经本公司同意，不得部分复制本报告（全部复印除外）。
7. 未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

## 公司简介

山东三益环境测试分析有限公司，成立于 2011 年 3 月，是率先从事环境检测类综合性检测机构，坐落于枣庄国家高新技术开发区。公司技术力量雄厚、专业化程度高，配置了先进的大型试验仪器设备，采用了高效的实验室管理系统（LIMS），形成了水、气、土壤、噪声、固废、辐射等 167 大类 3970 项检测项目的全方位检测体系。多年来，公司在社会各界的关心支持下，一直注重团队的建设，严格按照实验室质量管理体系运行，保证检测工作科学公正、检测结果准确可靠。公司秉持着与时俱进的工作作风、精益求精的管理理念，以强大的检测能力、过硬的的专业化服务，竭诚为社会各界提供一流

山东三益环境测试分析有限公司，成立于 2011 年 3 月，是率先从事环境检测类综合性服务的社会检测机构，检测项目齐全，配备了先进的大型试验仪器设备，采用了高效的实验室管理系统（LIMS），形成了水、气、土壤、噪声、固废、辐射等 167 大类 3970 项检测项目的全方位检测体系。多年来，公司在社会各界的关心支持下，一直注重团队的建设，严格按照实验室质量管理体系运行，保证检测工作科学公正、检测结果准确可靠。公司秉持着与时俱进的工作作风、精益求精的管理理念，以强大的检测能力、过硬的的专业化服务，竭诚为社会各界提供一流

高新区兴城街道宁波路 258 号

277000

—5785687

地 址：枣庄

邮政编码：277000

电 话：0632-5785687