



191512340270

正本

HCJS-701-01



HCJ2407051

检测报告

汇成（检）字 HJ（202407051）号



委托单位：淄博福禄新型材料有限责任公司
受检单位：淄博福禄新型材料有限责任公司
项目名称：地下水检测
检测类别：企业自行检测

山东汇成环保科技有限公司

二〇二四年七月二十二日

检测专用章

检测报告说明

- 1、报告无  标志、无公司检测专用章、无骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核及授权签字人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改、增删无效。
- 4、由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、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。
- 6、未经同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
- 7、不得部分复制本报告（全部复印除外）。
- 8、如客户提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地 址：淄博市张店区三赢路 69 号淄博科技工业园创业园 2 号楼
6 楼

联系部门：综合部

联系电话：0533-7018192

邮 编：255000

山东汇成环保科技有限公司
检测报告



汇成（检）字 HJ（202407051）号

第 1 页 共 4 页

委托单位		淄博福禄新型材料有限责任公司	
联系人		王世璐	联系电话 13583379869
受检单位	名称	淄博福禄新型材料有限责任公司	
	地址	淄川区昆仑镇	
检测类别	☒ 企业自行检测 ☐ 验收检测 ☐ 环评检测 ☐ 比对检测 ☐ 监督性监测 ☐ 土壤污染状况调查检测 ☐ 其他委托		
样品来源	☒ 采样 ☐ 送样 ☐ 留样 ☐ 现场检测 ☐ 其它		
采样日期	2024.07.15	分析日期	2024.07.15-2024.07.18
样品类别及状态	地下水：无色无气味的液体。	样品数量	地下水：5 个
结论	检测结果不作判定。		
备注	无		
编制：丁瑞 审核：刘良良 批准：李永成 日期：2024.7.22			



检测报告

汇成（检）字 HJ（202407051）号

第 2 页 共 4 页

一、检测项目依据及检出限

表1 检测项目依据及检出限

序号	检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
1.	地下水	色度	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 4 色度 4.1 铂-钴标准比色法	5 度
2.		pH	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
3.		硫酸盐	HJ 84-2016	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	0.018mg/L
4.		铁	HJ 776-2015	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.01mg/L
5.		锰	HJ 776-2015	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.01mg/L
6.		铜	HJ 776-2015	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.04mg/L
7.		锌	HJ 776-2015	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.009mg/L
8.		铅	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.09μg/L
9.		镉	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.05μg/L
10.		铬（六价）	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 13.铬（六价） 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
11.		耗氧量	GB/T 5750.7-2023	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 4 高锰酸盐指数（以 O ₂ 计） 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
12.		氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
13.		硝酸盐（以 N 计）	HJ/T 346-2007	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）	0.08mg/L
14.		亚硝酸盐（以 N 计）	GB/T 7493-1987	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	0.003mg/L
15.		汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L
16.		硼	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	1.25μg/L
17.		钴	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.03μg/L
18.		锑	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.15μg/L
19.		乙苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
20.		甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L

山东汇成环保科技有限公司
检测报告



汇成（检）字 HJ（202407051）号

第 3 页 共 4 页

序号	检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
21.	地下水	对二甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
22.		间二甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
23.		邻二甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
24.		石油类	HJ 970-2018	水质 石油类的测定 紫外分光光度法	0.01mg/L

二、主要检测设备

表2 主要检测设备

仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定/校准有效期
离子色谱仪	CIC-D120	SDHCJ-098S	2024.11.28
气相色谱仪	8860	SDHCJ-109S	2024.12.29
原子荧光光度计	PF32	SDHCJ-002S	2025.01.01
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000	SDHCJ-044S	2025.01.01
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICAP7200	SDHCJ-104S	2025.04.14
具塞滴定管	25ml	D-005	2025.12.26
紫外可见分光光度计	SP-756P	SDHCJ-003S	2025.01.01
数显恒温水浴锅	HH-21-6	SDHCJ-139S	2024.09.04
PH 计	PHS-3E	SDHCJ-111S	2025.01.01
便捷式 PH 计	PHBJ-260	SDHCJ-175X	2024.10.06

三、地下水检测结果

表3-1 地下水检测结果

采样时间		2024.07.15				
采样点位		S0 对照井	S1 单元 E 的污染监测井	S2 单元 C 的污染监测井	S3 单元 A 的污染监测井	S4 单元 B 的污染监测井
检测项目	单位	检测结果				
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND
pH	无量纲	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0
硫酸盐	mg/L	208	205	77.4	216	333
铁	mg/L	0.03	0.08	0.09	0.06	0.05
锰	mg/L	ND	ND	0.08	ND	0.02
铜	mg/L	ND	0.06	0.05	ND	ND

山东汇成环保科技有限公司
检测报告



汇成（检）字 HJ（202407051）号

第 4 页 共 4 页

采样时间		2024.07.15				
采样点位		S0 对照井	S1 单元 E 的污染监测井	S2 单元 C 的污染监测井	S3 单元 A 的污染监测井	S4 单元 B 的污染监测井
检测项目	单位	检测结果				
锌	mg/L	0.014	0.071	0.051	ND	0.025
铅	μg/L	17.7	0.57	0.46	0.13	0.46
镉	μg/L	0.22	ND	ND	ND	ND
铬（六价）	mg/L	ND	ND	ND	0.007	ND
耗氧量	mg/L	0.89	0.53	0.58	0.49	0.54
氨氮	mg/L	0.048	0.026	0.056	0.032	0.029
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	15.2	10.2	10.5	15.0	18.4
亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	ND	ND	0.005	0.004	0.030
汞	μg/L	ND	0.20	0.10	0.11	ND
硼	μg/L	1.49×10 ³	1.46×10 ³	1.02×10 ³	1.56×10 ³	1.70×10 ³
钴	μg/L	0.13	0.21	ND	0.20	0.19
锑	μg/L	0.31	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
对二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
石油类	mg/L	0.02	ND	0.02	ND	0.01
备注	“ND”表示未检出。					

表3-2 地下水检测期间参数附表

采样时间		2024.07.15				
采样点位		S0 对照井	S1 单元 E 的污染监测井	S2 单元 C 的污染监测井	S3 单元 A 的污染监测井	S4 单元 B 的污染监测井
检测项目	单位	检测结果				
井深	m	31	27.6	34	20	28
水位埋深	m	5.8	4.9	3.5	6.1	9.8
水温	℃	15.8	16.3	16.5	16.6	15.5

****报告结束****



正本

HCJS-701-01



HCHJ2405057

191512340270

检测报告

汇成（检）字 HJ（202405057）号



委托单位：淄博福禄新型材料有限责任公司

受检单位：淄博福禄新型材料有限责任公司

项目名称：地下水检测

检测类别：企业自行检测

山东汇成环保科技有限公司

二〇二四年六月七日

山东汇成环保科技有限公司
检测报告



汇成（检）字 HJ（202405057）号

第 1 页 共 4 页

委托单位		淄博福禄新型材料有限责任公司	
联系人		王世璐	联系电话 13583379869
受检单位	名称	淄博福禄新型材料有限责任公司	
	地址	淄川区昆仑镇	
检测类别	☒ 企业自行检测 ☐ 验收检测 ☐ 环评检测 ☐ 比对检测 ☐ 监督性监测 ☐ 土壤污染状况调查检测 ☐ 其他委托		
样品来源	☒ 采样 ☐ 送样 ☐ 留样 ☐ 现场检测 ☐ 其它		
采样日期	2024.05.28	分析日期	2024.05.28-2024.06.05
样品类别及状态	地下水：无色无气味的液体。	样品数量	地下水：5 个
结论	检测结果不作判定。		
备注	无		
编制：丁 勇 审核：王 倩倩 批准：王 倩倩 日期：2024.6.7			

山东汇成环保科技有限公司
检测报告



汇成（检）字 HJ（202405057）号

第 2 页 共 4 页

一、检测项目依据及检出限

表1 检测项目依据及检出限

序号	检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
1.	地下水	色度	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 4 色度 4.1 铂-钴标准比色法	5 度
2.		pH	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
3.		硫酸盐	HJ 84-2016	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法	0.018mg/L
4.		铁	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.82μg/L
5.		锰	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.12μg/L
6.		铜	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08μg/L
7.		锌	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.67μg/L
8.		铅	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.09μg/L
9.		镉	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.05μg/L
10.		铬（六价）	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 13.铬（六价） 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
11.		耗氧量	GB/T 5750.7-2023	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 4 高锰酸盐指数（以 O ₂ 计） 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
12.		氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
13.		硝酸盐（以 N 计）	HJ/T 346-2007	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）	0.08mg/L
14.		亚硝酸盐（以 N 计）	GB/T 7493-1987	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	0.003mg/L
15.		汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L
16.		硼	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	1.25μg/L
17.		钴	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.03μg/L
18.		锑	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.15μg/L
19.		乙苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
20.		甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L

序号	检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
21.	地下水	对二甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2µg/L
22.		间二甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2µg/L
23.		邻二甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2µg/L
24.		石油类	HJ 970-2018	水质 石油类的测定 紫外分光光度法	0.01mg/L

二、主要检测设备

表2 主要检测设备

仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定/校准有效期
离子色谱仪	CIC-D120	SDHCJ-098S	2024.11.28
气相色谱仪	8860	SDHCJ-109S	2024.12.29
原子荧光光度计	PF32	SDHCJ-002S	2025.01.01
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000	SDHCJ-044S	2025.01.01
具塞滴定管	25ml	D-005	2025.12.26
电热恒温水浴锅	DK-98-II	SDHCJ-010S	2024.12.04
紫外可见分光光度计	SP-756P	SDHCJ-003S	2025.01.01
数显恒温水浴锅	HH-21-6	SDHCJ-139S	2024.09.04
PH 计	PHS-3E	SDHCJ-111S	2025.01.01
便捷式 PH 计	PHJB-260	SDHCJ-107X	2025.01.01

三、地下水检测结果

表3-1 地下水检测结果

采样时间		2024.05.28				
采样点位		S0 对照井	S1 单元E的污染监测井	S2 单元C的污染监测井	S3 单元A的污染监测井	S4 单元B的污染监测井
检测项目	单位	检测结果				
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND
pH	无量纲	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
硫酸盐	mg/L	236	191	136	224	286
铁	µg/L	99.6	95.6	54.0	98.3	202
锰	µg/L	4.08	6.72	14.7	3.38	6.74
铜	µg/L	10.8	3.38	6.54	4.25	0.37

山东汇成环保科技有限公司
检测报告



汇成（检）字 HJ（202405057）号

第 4 页 共 4 页

采样时间		2024.05.28				
采样点位		S0 对照井	S1 单元 E 的污染监测井	S2 单元 C 的污染监测井	S3 单元 A 的污染监测井	S4 单元 B 的污染监测井
检测项目	单位	检测结果				
锌	μg/L	19.3	35.5	10.6	14.0	1.50
铅	μg/L	25.0	1.60	3.19	2.34	0.09
镉	μg/L	0.10	ND	0.07	ND	ND
铬（六价）	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
耗氧量	mg/L	1.63	1.30	1.72	1.57	1.71
氨氮	mg/L	0.090	0.046	0.140	0.110	0.069
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	13.5	7.25	3.54	13.0	19.4
亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.003	ND	ND	0.004	0.004
汞	μg/L	0.09	0.12	0.16	0.14	0.16
硼	μg/L	303	1.25×10 ³	1.69×10 ³	1.27×10 ³	179
钴	μg/L	0.45	0.41	0.26	0.48	0.88
锑	μg/L	0.58	0.64	0.80	0.20	0.20
乙苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
对二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
石油类	mg/L	0.02	0.07	0.05	0.05	0.03
备注	“ND”表示未检出。					

表3-2 地下水检测期间参数附表

采样时间		2024.05.28				
采样点位		S0 对照井	S1 单元 E 的污染监测井	S2 单元 C 的污染监测井	S3 单元 A 的污染监测井	S4 单元 B 的污染监测井
检测项目	单位	检测结果				
井深	m	31	27.6	34	20	28
水位埋深	m	7.3	8.8	10.6	8.3	13.4
水温	℃	16.7	15.4	16.4	16.6	16.1

报告结束



231512340534

正本



RT2024060201

检测报告

报告编号: RT2024060201

样品名称: 土壤

委托单位: 淄博福祿新型材料有限责任公司

受检单位: 淄博福祿新型材料有限责任公司

报告日期: 2024年07月01日



受淄博福禄新型材料有限责任公司委托, 山东环澳检测有限公司于 2024 年 06 月 20 日对该公司的土壤进行了检测。

一、检测技术规范、依据、使用仪器及样品信息。

检测方法见表 1, 样品状态见表 2, 质控措施、质控依据见表 3。

表 1 检测方法一览表

类别	项目名称	分析方法	方法依据	仪器设备、型号及编号	检出限
土壤	铜	原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 (火焰) AA-6880F/AAC RTYQ-01-094	1mg/kg
	镉	原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 (石墨炉) GFA-6880 RTYQ-01-094	0.01mg/kg
	六价铬	原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 (火焰) AA-6880F/AAC RTYQ-01-094	0.5mg/kg
	铅	原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 (火焰) AA-6880F/AAC RTYQ-01-094	10mg/kg
	汞	原子荧光法	HJ 680-2013	原子荧光光度计 AFS-230E RTYQ-01-095	0.002mg/kg
	乙苯	气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	气相色谱-质谱联用仪 8860-5977B RTYQ-01-100	1.2µg/kg
	甲苯				2.0µg/kg
	间二甲苯+对二甲苯				3.6µg/kg
	邻二甲苯				1.3µg/kg
	钴	原子吸收分光光度法	HJ 1081-2019	原子吸收分光光度计 (火焰) AA-6880F/AAC RTYQ-01-094	2mg/kg
	铈	原子荧光法	HJ 680-2013	原子荧光光度计 AFS-230E RTYQ-01-095	0.01mg/kg
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	气相色谱法	HJ 1021-2019	气相色谱仪 GC-2014 RTYQ-01-002	6mg/kg
	pH	电位法	HJ 962-2018	多参数分析仪 DZS-706F-A RTYQ-01-007	无量纲
备注: /					

本页以下空白。

表 2 样品状态一览表

样品名称	样品状态
土壤	褐色砂土
备注：/	

表 3 质控措施方法一览表

项目类别	质控标准名称		质控标准号
土壤	土壤环境监测技术规范		HJ/T 166-2004
编制人	张政	审核人	文
授权签字人	文	签发日期	2024 年 7 月 1 日

二、检测结果
2.1 土壤检测结果

表 4 土壤检测结果表

采样时间	点位		
2024.06.20	T0 厂区门口南侧绿化区（东经 117.912828，北纬 36.597107）	T1 东危废间北侧绿化区（东经 117.913151，北纬 36.597412）	T2 釉料车间东侧绿化区（东经 117.913552，北纬 36.597287）
项目 \ 检测结果	样品编号		
	RT2024060201-07-111	RT2024060201-07-211	RT2024060201-07-311
铜（mg/kg）	40	38	36
镉（mg/kg）	0.24	0.26	0.25
六价铬（mg/kg）	ND	ND	ND
铅（mg/kg）	48	49	46
汞（mg/kg）	0.197	0.135	0.112
乙苯（μg/kg）	ND	ND	ND
甲苯（μg/kg）	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯（μg/kg）	ND	ND	ND
邻二甲苯（μg/kg）	ND	ND	ND
钴（mg/kg）	12.8	13.2	11.5
锑（mg/kg）	6.47	6.88	5.89
石油烃（C10-C40）（mg/kg）	36	33	35
pH（无量纲）	7.49	7.53	7.46
备注：ND 表示未检出。			

本页以下空白。

表 4 土壤检测结果表（续）

采样时间	点位			
2024.06.20	T3 色料车间西侧绿化区（东经 117.9132995，北纬 36.598512）	T4 颜料 DC3 车间含铅水循环冷却区附近绿化带（东经 117.912317，北纬 36.598498）	T5 颜料 DC3 车间南侧绿化带（东经 117.91252，北纬 36.598137）	T6 颜料 DC4 车间北侧临近绿化区（东经 117.913002，北纬 36.598077）
项目 \ 检测结果	样品编号			
	RT2024060201-07-411	RT2024060201-07-511	RT2024060201-07-611	RT2024060201-07-711
铜（mg/kg）	51	42	38	47
镉（mg/kg）	0.32	0.27	0.21	0.30
六价铬（mg/kg）	ND	ND	ND	ND
铅（mg/kg）	61	52	58	50
汞（mg/kg）	0.178	0.089	0.076	0.104
钴（mg/kg）	13.0	10.7	11.4	15.2
锑（mg/kg）	7.18	6.62	5.34	8.55
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	40	44	35	38
pH（无量纲）	7.44	7.51	7.58	7.37
备注：/				

以上为此报告全部内容，后附报告声明。



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 231512340534

名称: 山东环澳检测有限公司

地址: 山东省潍坊综合保税区高二路888号606号潍坊国际物流中心4#车间
4楼西南角(含一半连廊)(261000)

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



231512340534

发证日期 2023年01月20日

有效期至 2029年01月19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。



报 告 声 明

- 1、报告无“山东环澳检测有限公司（检验检测专用章）”、“MA章”、“骑缝章”无效。
- 2、报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 3、未经检验机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，经复制的报告无重新加盖“山东环澳检测有限公司（检验检测专用章）”无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对委托单位送样检测仅对样品负责，检测结果仅对本次样品有效，样品的真实性由委托方负责。
- 6、如对本检测报告有异议，请在收到报告之日起七日内向本公司提出，过期不予受理。
- 7、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。
- 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。

地址：山东省潍坊综合保税区高二路 8 8 8 号 6 0 6 号潍坊国际物流中心 4 # 车间 4 楼西南角

邮编：261061

E-mail: huanaojiance@163.com

电话：15949761237

本报告共 2 份

发 1 份

存 1 份