



241520343178

正本



YKJC2025HJ03557

检测报告

YKJC2025HJ03557

检测频次：年度检测

检测类别：土壤

委托单位：山东杰富意振兴化工有限公司

受检单位：山东杰富意振兴化工有限公司

报告日期：2025年10月16日

山东天元盈康检测评价技术有限公司

(加盖检验检测专用章)





检验检测机构 资质认定证书

证书编号 241520343178

名称: 山东天元盈康检测评价技术有限公司

地址: 潍坊市寒亭区禹王北街299号(261101)

经审查, 你机构具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 予以批准, 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。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。



许可使用标志



241520343178

发证日期:

2024年03月04日

有效期至:

2030年03月03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。

山东杰富意振兴化工有限公司

检测报告

编制审核人员表

职责	姓名	签名
编制人	韩业超	韩业超
审核人	马金华	马金华
签发人	张增祥	张增祥

签发日期： 2025年10月16日

检测报告

1. 任务基本信息

委托单位名称	山东杰富意振兴化工有限公司	检测目的	委托检测
联系人	刘刚	联系电话	13953676573
委托单位地址	山东省潍坊市昌乐县朱刘街道办事处		
受检单位名称	山东杰富意振兴化工有限公司	受检单位地址	山东省潍坊市昌乐县朱刘街道办事处
联系人	刘刚	联系电话	13953676573
样品来源	采样	采样日期	2025-09-20
实验室分析日期	2025-09-21~2025-10-11		

2. 现场采样信息

检测类别	检测点位/检测项目		样品状态	采样人员
土壤	点位 1 (E118. 919878° N36. 710722°)	0.2m	颜色黄色、湿度潮、根系少、质地砂壤土	庞伟杰、张国龙
	点位 2 (E118. 918747° N36. 713754°)	0.2m	颜色黄色、湿度潮、根系少、质地砂壤土	
	点位 3 (E118. 920199° N36. 713188°)	0.2m	颜色黄色、湿度潮、根系少、质地砂壤土	代田壮、孙佳
	点位 4 (E118. 919162° N36. 710135°)	0.2m	颜色黄色、湿度潮、根系少、质地砂壤土	
	点位 5 (E118. 919429° N36. 710343°)	0.2m	颜色黄色、湿度、根系潮、质地砂壤土	庞伟杰、张国龙
	点位 6 (E118. 917557° N36. 711222°)	0.2m	颜色黄色、湿度潮、根系少、质地砂壤土	代田壮、孙佳

3. 检测方法及其主要仪器设备

表 3-1 检测方法

检测类别	检测项目	检测分析及依据	检出限	单位
土壤	铍	HJ 737-2015 土壤和沉积物铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	/	mg/kg
土壤	pH 值	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/	/
土壤	氰化物	HJ 745-2015 土壤 氰化物和总氰化物的测定	0.04	mg/kg
土壤	硒	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定	0.01	mg/kg
土壤	锑		0.01	mg/kg
土壤	锰	HJ 974-2018 土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法	0.02	g/kg

检测类别	检测项目	检测分析及依据	检出限	单位
土壤	铬(六价)	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	0.5	mg/kg
土壤	蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1	mg/kg
土壤	二苯并[a,h]蒽		0.1	mg/kg
土壤	硝基苯		0.09	mg/kg
土壤	苯并[a]芘		0.1	mg/kg
土壤	苯并[a]蒽		0.1	mg/kg
土壤	苯并[b]荧蒽		0.2	mg/kg
土壤	苯并[k]荧蒽		0.1	mg/kg
土壤	苯胺		0.013	mg/kg
土壤	茚并[1,2,3-cd]芘		0.1	mg/kg
土壤	萘		0.09	mg/kg
土壤	1,1,1,2-四氯乙烷		HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2
土壤	1,1,1-三氯乙烷	1.3		μg/kg
土壤	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2		μg/kg
土壤	1,1,2-三氯乙烷	1.2		μg/kg
土壤	1,1-二氯乙烯	1.0		μg/kg
土壤	1,1-二氯乙烷	1.2		μg/kg
土壤	1,2,3-三氯丙烷	1.2		μg/kg
土壤	1,2-二氯丙烷	1.1		μg/kg
土壤	1,2-二氯乙烷	1.3		μg/kg
土壤	1,2-二氯苯	1.5		μg/kg
土壤	1,4-二氯苯	1.5		μg/kg
土壤	三氯乙烯	1.2		μg/kg
土壤	乙苯	1.2		μg/kg
土壤	二氯甲烷	1.5		μg/kg
土壤	反-1,2-二氯乙烯	1.4		μg/kg
土壤	四氯乙烯	1.4		μg/kg
土壤	四氯化碳	1.3		μg/kg
土壤	氯乙烯	1.0		μg/kg
土壤	氯仿	1.1		μg/kg
土壤	氯甲烷	1.0		μg/kg
土壤	氯苯	1.2		μg/kg
土壤	甲苯	1.3		μg/kg
土壤	苯	1.9		μg/kg
土壤	苯乙烯	1.1		μg/kg

检测类别	检测项目	检测分析及依据	检出限	单位
土壤	邻-二甲苯		1.2	μg/kg
土壤	间,对-二甲苯		1.2	μg/kg
土壤	顺-1,2-二氯乙烯		1.3	μg/kg
土壤	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法	6	mg/kg
土壤	2-氯酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	0.04	mg/kg
土壤	苯酚		0.04	mg/kg
土壤	铊	HJ 1080-2019 土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.1	mg/kg
土壤	铅	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	10	mg/kg
土壤	铜		1	mg/kg
土壤	镍		3	mg/kg
土壤	镉	HJ 803-2016 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	0.07	mg/kg
土壤	砷	GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定	0.01	mg/kg
土壤	汞	GB/T 22105.1-2008 土壤质量 总汞、砷、总铅的测定 原子荧光法第 1 部分: 土壤中总汞的测定	0.002	mg/kg

表 3-2 主要仪器设备

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号	有效期
1	原子荧光光度计	AFS-8510	YKJC-JL-740	2026-04-26
2	原子吸收分光光度计	TAS-990	YKJC-JL-027	2025-11-19
3	pH 计	PHS-3C	YKJC-JL-748	2026-08-12
4	紫外可见分光光度计	TU-1810	YKJC-JL-059	2025-12-15
5	气相色谱-质谱联用仪	6890N/5973N	YKJC-JL-605	2026-05-08
6	气相色谱仪	6890N	YKJC-JL-607	2026-08-21
7	气相色谱-质谱联用仪	7890B/5977A	YKJC-JL-239	2025-11-14
8	电感耦合等离子体质谱仪	7900	YKJC-JL-238	2026-08-19
9	电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP PRO Duo	YKJC-JL-1283	2027-07-08

4. 检测质量保证与质控措施

表 4-1 检测质量保证与质控措施

检测类别	相关技术规范
土壤	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范
说明: 参与本次检测人员均考核合格并持证上岗; 本次检测所用仪器设备均经计量检定或校正合格,	

且在有效期内使用，本次所用检测方法、技术规范均为现行有效标准，并严格按照标准要求执行；检测报告实行三级审核。

5. 检测结果

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
2025. 09. 20	点位 1	蒾	ND	mg/kg
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	μ g/kg
		1, 1, 1-三氯乙烷	ND	μ g/kg
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	μ g/kg
		1, 1, 2-三氯乙烷	ND	μ g/kg
		1, 1-二氯乙烯	ND	μ g/kg
		1, 1-二氯乙烷	ND	μ g/kg
		1, 2, 3-三氯丙烷	ND	μ g/kg
		1, 2-二氯丙烷	ND	μ g/kg
		1, 2-二氯乙烷	ND	μ g/kg
		1, 2-二氯苯	ND	μ g/kg
		1, 4-二氯苯	ND	μ g/kg
		2-氯酚	ND	mg/kg
		pH 值	8. 18	无量纲
		三氯乙烯	ND	μ g/kg
		乙苯	ND	μ g/kg
		二氯甲烷	ND	μ g/kg
		二苯并[a, h]蒽	ND	mg/kg
		反-1, 2-二氯乙烯	ND	μ g/kg
		四氯乙烯	ND	μ g/kg
		四氯化碳	ND	μ g/kg
		氯乙烯	ND	μ g/kg
		氯仿	ND	μ g/kg
		氯甲烷	ND	μ g/kg
		氯苯	ND	μ g/kg
		氰化物	ND	mg/kg
		汞	0. 0370	mg/kg
		甲苯	ND	μ g/kg
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	mg/kg
		砷	10. 9	mg/kg
		硒	0. 18	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
苯	ND	μ g/kg		
苯乙烯	ND	μ g/kg		

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯胺	ND	mg/kg
		苯酚	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		邻-二甲苯	ND	μg/kg
		铅	26	mg/kg
		铊	ND	mg/kg
		铍	ND	mg/kg
		铜	21	mg/kg
		铬(六价)	ND	mg/kg
		锑	0.66	mg/kg
		锰	0.64	g/kg
		镉	0.13	mg/kg
		镍	15	mg/kg
		间,对-二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		蒾	ND	mg/kg
	点位 2	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
	点位 2	1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
	点位 2	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
	点位 2	1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg
	点位 2	1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
	点位 2	1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
	点位 2	1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
	点位 2	1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
	点位 2	1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
	点位 2	1,2-二氯苯	ND	μg/kg
	点位 2	1,4-二氯苯	ND	μg/kg
	点位 2	2-氯酚	ND	mg/kg
	点位 2	pH 值	8.32	无量纲
	点位 2	三氯乙烯	ND	μg/kg
	点位 2	乙苯	ND	μg/kg
	点位 2	二氯甲烷	ND	μg/kg
	点位 2	二苯并[a,h]蒽	ND	mg/kg
	点位 2	反-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		四氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯苯	ND	μg/kg
		氰化物	ND	mg/kg
		汞	0.0298	mg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	mg/kg
		砷	11.5	mg/kg
		硒	0.15	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		苯	ND	μg/kg
		苯乙烯	ND	μg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯胺	ND	mg/kg
		苯酚	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		邻-二甲苯	ND	μg/kg
		铅	31	mg/kg
		铊	ND	mg/kg
		铍	ND	mg/kg
		铜	28	mg/kg
		铬(六价)	ND	mg/kg
		铋	0.36	mg/kg
		锰	0.64	g/kg
		镉	ND	mg/kg
		镍	18	mg/kg
		间,对-二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
	点位 3	蒾	ND	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		2-氯酚	ND	mg/kg
		pH 值	8.40	无量纲
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ND	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯苯	ND	μg/kg
		氰化物	ND	mg/kg
		汞	0.0673	mg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	mg/kg
		砷	14.6	mg/kg
		硒	0.12	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		苯	ND	μg/kg
		苯乙烯	ND	μg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯胺	ND	mg/kg
		苯酚	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		邻-二甲苯	ND	μg/kg

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		铅	33	mg/kg
		铊	0.60	mg/kg
		铍	ND	mg/kg
		铜	29	mg/kg
		铬(六价)	ND	mg/kg
		锑	0.51	mg/kg
		锰	0.83	g/kg
		镉	0.31	mg/kg
		镍	18	mg/kg
		间,对-二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
	点位 4	蒽	ND	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		2-氯酚	ND	mg/kg
		pH 值	8.37	无量纲
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ND	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯苯	ND	μg/kg
		氰化物	ND	mg/kg
		汞	0.0645	mg/kg
		甲苯	ND	μg/kg

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	mg/kg
		砷	9.93	mg/kg
		硒	0.13	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		苯	ND	μg/kg
		苯乙烯	ND	μg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯胺	ND	mg/kg
		苯酚	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		邻-二甲苯	ND	μg/kg
		铅	30	mg/kg
		铊	1.99	mg/kg
		铍	ND	mg/kg
		铜	30	mg/kg
		铬(六价)	ND	mg/kg
		锑	0.58	mg/kg
		锰	0.34	g/kg
		镉	0.26	mg/kg
		镍	21	mg/kg
		间,对-二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
	点位 5	蒾	ND	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		2-氯酚	ND	mg/kg

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		pH 值	8.29	无量纲
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		二苯并[a, h]蒽	ND	mg/kg
		反-1, 2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯苯	ND	μg/kg
		氰化物	ND	mg/kg
		汞	0.0633	mg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	mg/kg
		砷	11.3	mg/kg
		硒	0.11	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		苯	ND	μg/kg
		苯乙烯	ND	μg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯胺	ND	mg/kg
		苯酚	ND	mg/kg
		茚并[1, 2, 3-cd]芘	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		邻-二甲苯	ND	μg/kg
		铅	27	mg/kg
		铊	ND	mg/kg
		铍	ND	mg/kg
		铜	30	mg/kg
		铬(六价)	ND	mg/kg
		铋	0.69	mg/kg
		锰	0.41	g/kg
		镉	0.31	mg/kg
		镍	22	mg/kg

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		间,对-二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
	点位 6	蒾	ND	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		2-氯酚	ND	mg/kg
		pH 值	8.21	无量纲
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ND	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯乙烯	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯苯	ND	μg/kg
		氰化物	ND	mg/kg
		汞	0.0568	mg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	mg/kg
		砷	14.4	mg/kg
		硒	0.07	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		苯	ND	μg/kg
		苯乙烯	ND	μg/kg
	苯并[a]芘	ND	mg/kg	
	苯并[a]蒽	ND	mg/kg	
	苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg	

(一) 土壤检测结果

表 5-1 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯胺	ND	mg/kg
		苯酚	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		邻-二甲苯	ND	μg/kg
		铅	30	mg/kg
		铊	ND	mg/kg
		铍	ND	mg/kg
		铜	25	mg/kg
		铬(六价)	ND	mg/kg
		锑	0.52	mg/kg
		锰	0.32	g/kg
		镉	0.42	mg/kg
		镍	22	mg/kg
		间,对-二甲苯	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg

说明：ND 表示未检出。

报告结束

报告声明

- 1、本报告无“CMA章”、“检验检测专用章”或公司公章无效，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 2、若对本报告有异议，应于收到报告之日起农产品类五个工作日内、其它产品类七个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 3、本报告涂改、增删无效，未经本公司书面授权不得复制（全文复制除外）本报告，不得用于商业宣传等相关活动。
- 4、送样检验仅对来样负责，样品信息由委托方提供，委托方对样品的真实性负责。
- 5、本公司未加盖资质认定标志(CMA章)的报告，说明此项目属于法律、法规未明确规定应当取得检验检测机构资质认定的项目或此项目未取得资质认定，检测结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

单位名称：山东天元盈康检测评价技术有限公司

地 址：潍坊市寒亭区禹王北街2889号

食品客服电话：0536-3086655 服务热线：400-100-6566

客服电话：0536-5125928、5125929 邮 编：261101

网 址：www.sdtyykjc.com 邮 箱：tyykjc@sdtyyk.com