



正本



YKJC2024HJ12502

检测报告

YKJC2024HJ12502

检测频次：日常检测
检测类别：有组织废气、无组织废气
委托单位：山东阳光概念包装有限公司
受检单位：山东阳光概念包装有限公司
报告日期：2024年12月31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2119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,特此公告。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



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

241520343178

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。

山东阳光概念包装有限公司

检测报告

编制审核人员表

职责	姓名	签名
编制人	宫浩	宫浩
审核人	刘宝忠	刘宝忠
签发人	张勤学	张勤学

签发日期：2024 年 12 月 31 日

检测报告

1. 任务基本信息

委托单位名称	山东阳光概念包装有限公司	检测目的	委托检测
联系人	邱经理	联系电话	17663627111
委托单位地址	山东省潍坊市昌乐县育昌路 369 号		
受检单位名称	山东阳光概念包装有限公司	受检单位地址	山东省潍坊市昌乐县育昌路 369 号
联系人	邱经理	联系电话	17663627111
样品来源	采样	采样日期	2024-12-20 2024-12-24
实验室分析日期	2024-12-20~2024-12-26		

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
无组织废气	颗粒物	滤膜	张国龙、李连强
	甲苯	活性炭管	
	苯	活性炭管	
	二甲苯	活性炭管	
	挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	气袋	
有组织废气	挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	气袋	孙佳、张国龙、马金华
	甲苯	活性炭管	孙佳、张国龙
	二甲苯	活性炭管	
	颗粒物	低浓度采样头	

3. 检测方法 & 主要仪器设备

检测类别	检测项目	检测分析及依据	实验室设备	现场设备	检出限	单位
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	电子天平 1/100000 AUW120D	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型	/	μg/m³
无组织废气	挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC7900	真空箱采样器 MH3052 型、真空箱气袋采样器 ZR-3520 型	0.07	mg/m³
无组织废气	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪 6890N	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型	0.0015	mg/m³
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平 1/100000 AUW120D	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300 型（22	1.0	mg/m³

检测类别	检测项目	检测分析及依据	实验室设备	现场设备	检出限	单位
				代)		
有组织废气	挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	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	气相色谱仪 GC7900	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300 型（22 代）、真空箱采样器 MH3052 型、便携式烟气含湿量检测仪 MH3041 型（21 代）、真空箱气袋采样器 KB-6D 型	0.07	mg/m ³
有组织废气	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪 6890N	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300 型（22 代）	0.0015	mg/m ³
有组织废气	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪 6890N	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300 型（22 代）	0.0015	mg/m ³

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
无组织废气	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则
有组织废气	HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范
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）有组织废气检测结果

表 5-1 有组织废气检测结果

检测点位	DA002（水印纸箱，胶印纸箱排气筒）（出口）			
采样日期	2024.12.20			
测点截面积（m ² ）	1.1310			
排气筒高度（m）	18			
主要燃料	/			
净化方式	活性炭吸附+催化燃烧			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
温度（℃）	20.3			

流速（m/s）		7.6			
湿度（%）		0.75			
标干流量（m³/h）		28425			
烟气含氧量（%）		/	/	/	/
二甲苯	实测排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND
二甲苯	折算排放浓度（mg/m³）	/	/	/	/
二甲苯	实测排放速率（kg/h）	/	/	/	/
甲苯	实测排放浓度（mg/m³）	1.29	1.44	0.128	0.953
甲苯	折算排放浓度（mg/m³）	/	/	/	/
甲苯	实测排放速率（kg/h）	3.67×10^{-2}	4.09×10^{-2}	3.64×10^{-3}	2.71×10^{-2}
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值
温度（℃）		20.3			
流速（m/s）		7.6			
湿度（%）		0.75			
标干流量（m³/h）		28425			
烟气含氧量（%）		/	/	/	/
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	实测排放浓度（mg/m³）	14.9	13.8	13.2	14.0
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	折算排放浓度（mg/m³）	/	/	/	/
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	实测排放速率（kg/h）	0.424	0.392	0.375	0.397
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值
温度（℃）		20.4	20.3	19.9	20.2
流速（m/s）		7.3	7.6	7.9	7.6
湿度（%）		0.64	0.75	0.71	0.70
标干流量（m³/h）		27316	28425	29609	28450
烟气含氧量（%）		/	/	/	/
颗粒物	实测排放浓度（mg/m³）	3.6	3.3	3.4	3.4
颗粒物	折算排放浓度（mg/m³）	/	/	/	/
颗粒物	实测排放速率（kg/h）	9.83×10^{-2}	9.38×10^{-2}	0.101	9.77×10^{-2}
备注		ND表示未检出			

表 5-2 有组织废气检测结果

检测点位	DA002（水印纸箱，胶印纸箱排气筒）（进口1）				
采样日期	2024.12.20				
测点截面积（m²）	0.7854				
排气筒高度（m）	/				
主要燃料	/				
净化方式	/				
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	

温度（℃）		15.6			
流速（m/s）		5.6			
湿度（%）		0.80			
标干流量（m³/h）		14849			
烟气含氧量（%）		/	/	/	/
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	实测排放浓度（mg/m³）	80.4	87.4	85.3	84.4
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	折算排放浓度（mg/m³）	/	/	/	/
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	实测排放速率（kg/h）	1.19	1.30	1.27	1.25
备注		/			

表 5-3 有组织废气检测结果

检测点位		DA002（水印纸箱，胶印纸箱排气筒）（进口 2）			
采样日期		2024.12.20			
测点截面积（m²）		0.5027			
排气筒高度（m）		/			
主要燃料		/			
净化方式		/			
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值
温度（℃）		23.0			
流速（m/s）		4.3			
湿度（%）		0.84			
标干流量（m³/h）		7102			
烟气含氧量（%）		/	/	/	/
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	实测排放浓度（mg/m³）	87.4	77.7	75.7	80.3
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	折算排放浓度（mg/m³）	/	/	/	/
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	实测排放速率（kg/h）	0.621	0.552	0.538	0.570
备注		/			

(二) 无组织废气检测结果

表 5-4 无组织废气检测结果

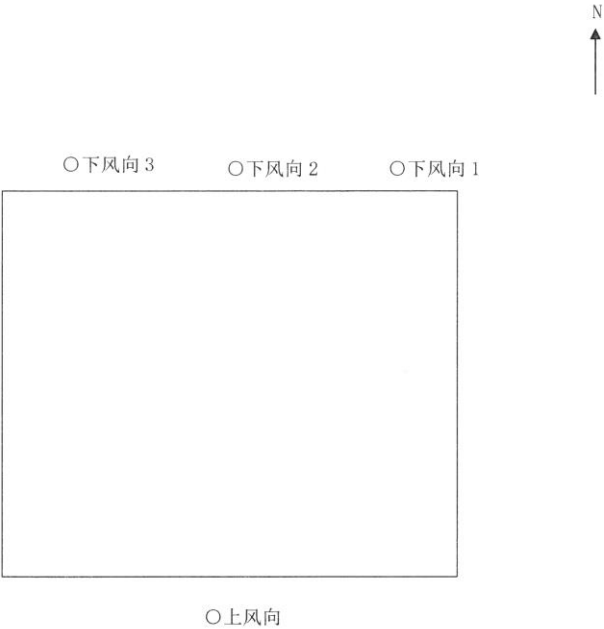
检测点位	检测项目	采样日期	检测结果				平均值	单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次		
上风向	二甲苯	2024-12-24	ND	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
下风向 1		2024-12-24	ND	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
下风向 2		2024-12-24	ND	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
下风向 3		2024-12-24	ND	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
上风向	挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	2024-12-24	0.17	0.50	0.85	0.62	0.54	mg/m ³
下风向 1		2024-12-24	1.76	1.46	1.85	1.37	1.61	mg/m ³
下风向 2		2024-12-24	1.79	1.21	1.44	1.62	1.52	mg/m ³
下风向 3		2024-12-24	1.27	1.51	1.23	1.39	1.35	mg/m ³
上风向	甲苯	2024-12-24	ND	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
下风向 1		2024-12-24	0.0975	0.116	0.132	0.0917	0.1093	mg/m ³
下风向 2		2024-12-24	0.0938	ND	0.130	0.0990	0.0807	mg/m ³
下风向 3		2024-12-24	0.100	0.0959	0.130	ND	0.0815	mg/m ³
上风向	苯	2024-12-24	ND	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
下风向 1		2024-12-24	ND	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
下风向 2		2024-12-24	ND	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
下风向 3		2024-12-24	ND	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
上风向	颗粒物	2024-12-24	284	278	282	278	280	μg/m ³
下风向 1		2024-12-24	299	303	317	297	304	μg/m ³
下风向 2		2024-12-24	306	296	301	293	299	μg/m ³
下风向 3		2024-12-24	298	291	312	303	301	μg/m ³

说明：表中“ND”表示未检出。

气象参数测量结果一览表

采样日期	天气	测量时间	环境温度（℃）	大气压（kPa）	风速（m/s）	风向
2024.12.24	晴	11:10	1.7	102.13	1.6	南风
		12:25	2.8	101.88	1.5	南风
		13:25	3.2	101.74	1.4	南风
		14:30	2.9	101.85	1.5	南风

附图1 检测点位示意图



备注：O为无组织废气检测点位

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





YKJC2024HJ12466

检测报告

YKJC2024HJ12466

检测频次：季度检测
检测类别：废水、噪声
委托单位：山东阳光概念包装有限公司
受检单位：山东阳光概念包装有限公司
报告日期：2024年12月31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229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,特此公告。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。

山东阳光概念包装有限公司

检测报告

编制审核人员表

职责	姓名	签名
编制人	宫浩	宫浩
审核人	刘宝忠	刘宝忠
签发人	张勤学	张勤学

签发日期： 2024 年 12 月 31 日

检测报告

1. 任务基本信息

委托单位名称	山东阳光概念包装有限公司	检测目的	委托检测
联系人	刘经理	联系电话	13573675549
委托单位地址	山东省潍坊市昌乐县育昌路 369 号		
受检单位名称	山东阳光概念包装有限公司	受检单位地址	山东省潍坊市昌乐县育昌路 369 号
联系人	刘经理	联系电话	13573675549
样品来源	采样	采样日期	2024-12-20
实验室分析日期	2024-12-20~2024-12-25		

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
噪声	厂界环境噪声		/	马金华、张国龙、孙佳
废水	DW001 废水排放口	第 1 次	颜色灰色、气味有异味、浮油少、漂浮物多	张国龙、马金华
		第 2 次	颜色灰色、气味有异味、浮油少、漂浮物多	
		第 3 次	颜色灰色、气味有异味、浮油少、漂浮物多	
		第 4 次	颜色灰色、气味有异味、浮油少、漂浮物多	

3. 检测方法的主要仪器设备

检测类别	检测项目	检测分析方法及依据	实验室设备	现场设备	检出限	单位
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	多功能声级计 AWA6228+	/	dB(A)
废水	流量	水污染物排放总量监测技术规范 HJ/T 92-2002	/	便携式流速测算仪 LS300-A	/	m³/h
废水	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	紫外可见分光光度计 UV1800PC	/	0.05	mg/L
废水	总铅	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 5800	/	0.07	mg/L
废水	总铬	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 5800	/	0.03	mg/L
废水	总镉	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发	电感耦合等离子体发	/	0.005	mg/L

检测类别	检测项目	检测分析方法及依据	实验室设备	现场设备	检出限	单位
		射光谱法 HJ 776-2015	仪 5800			
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	pH 计 SX711	/	无量纲
废水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 SHX250 II	/	0.5	mg/L
废水	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 TU-1810	/	0.004	mg/L
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	具塞滴定管 50mL	/	4	mg/L
废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	/	0.01	mg/L
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 BSA224S	/	/	mg/L
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 TU-1810	/	0.025	mg/L
废水	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8510	/	0.04	μg/L
废水	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	pH 计 PHS-3C	/	2	倍

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
噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准
废水	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范
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，用声校准器对测量前后声级计进行校准，前、后校准示值偏差小于 0.5dB (A)，噪声测量时天气无雨雪、无雷电，风速 5m/s 以下；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。	

表 4-2 声级计校准结果一览表（单位：dB（A））

时间		测量前 校准值	测量后 校准值	测量前后示值 误差的绝对值	标准 要求	单位	结论
2024.12.20	昼间	93.8	93.8	0	≤0.5	dB(A)	合格
	夜间	93.8	93.6	0.2	≤0.5	dB(A)	

5. 检测结果

（一）噪声检测结果

表 5-1 厂界环境噪声检测结果（单位：dB（A））

采样日期	检测点位	主要影响 声源	昼间		夜间	
			检测时段	L _{eq}	检测时段	L _{eq}
2024.12.20	东厂界	生产噪声	11:55	52	22:02	42
	北厂界	生产噪声	11:36	55	22:57	44
	南厂界	生产噪声	12:09	54	22:19	42
	西厂界	生产噪声	11:17	56	22:37	44

说明：2024.12.20 天气晴，最大风速 1.6m/s

（二）废水检测结果

表 5-2 废水检测结果

采样日期	检测点 位	检测项目	检测结果				平均值/ 范围	单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次		
2024.12.20	DW001 废 水排放 口	pH 值	7.8 (12.6 ℃)	7.8 (12.4 ℃)	7.8 (13.2 ℃)	7.7 (12.9 ℃)	7.7~7.8	无量 纲
		五日生化 需氧量	164	163	164	164	164	mg/L
		六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
		化学需氧 量	468	470	474	473	471	mg/L
		总氮	65.4	67.9	62.5	65.0	65.2	mg/L
		总汞	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	μg/L
		总磷	0.70	0.69	0.70	0.70	0.70	mg/L
		总铅	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	mg/L
		总铬	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	mg/L
		总镉	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	mg/L
		悬浮物	144	150	148	153	149	mg/L
		氨氮	40.8	40.1	41.6	42.4	41.2	mg/L
		流量	16.472	15.718	16.291	15.814	16.074	m³/h
		色度	40【灰 色，透	40【灰 色，透	40【灰 色，透	40【灰 色，透	40	倍

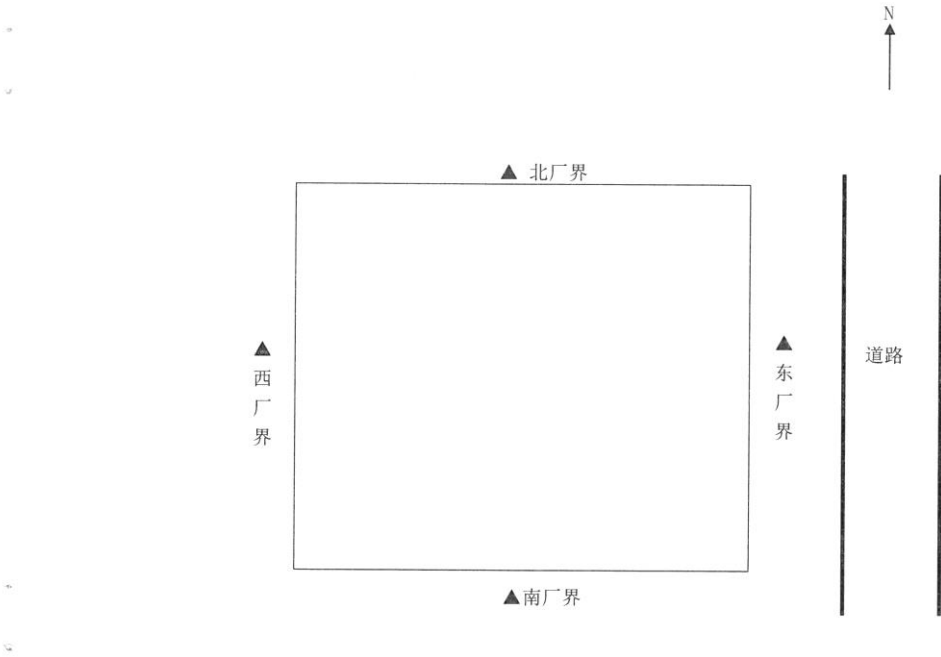
(二) 废水检测结果

表 5-2 废水检测结果

采样日期	检测点 位	检测项目	检测结果				平均值/ 范围	单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次		
			明, pH 值=7.8 (13.4 ℃) 】【	明, pH 值=7.8 (13.4 ℃) 】【	明, pH 值=7.8 (13.5 ℃) 】【	明, pH 值=7.8 (13.4 ℃) 】【		

说明：表中“L”表示低于检出限，结果以“检出限+L”标识，参与计算时以检出限 1/2 计。

附图 1 检测点位示意图



备注：▲为噪声检测点位

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.sdttykjc.com 邮 箱：tyykjc@sdttyk.com

