



检测报告

报告编号 AHHH 检字 2026040136

第 1 页 共 6 页

委托方 安徽华业香料股份有限公司

项目名称 安徽华业香料股份有限公司土壤检测

委托方地址 安徽省安庆市潜山市舒州大道 42 号

检测类别 委托检测

安徽海恒检测技术有限公司

2026年6月1日



说 明

1. 报告未加盖“安徽海恒检测技术有限公司检测专用章”和资质认定标志“CMA”印章无效;未加盖资质认定标志“CMA”的检测报告,不具有对社会的证明作用,仅供参考。

2. 报告无编制、审核、签发人签字无效。

3. 本报告如属送检样品,检测结果仅对来样负责。

4. 本报告检测结果只代表检测时污染物排放状况。

5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

6. 任何对于检测报告的涂改、增删和骑缝章不完整均视作无效。

7. 若委托单位对本检测报告有异议,可在收到报告之日起十五日内,提出复检或仲裁申请,逾期不予受理。

公司名称: 安徽海恒检测技术有限公司

公司地址: 安徽省合肥市新站区新海大道与经二路交口向北 100 米安徽方中科技集团有限公司研发楼内 5 楼

电话: 0551-62868298

邮政编码: 230000



一、检测概况

排污单位联系人	胡功明	联系方式	0556-8968515
采样地点	安徽省安庆市潜山市舒州大道 42 号	采样时间	2026 年 4 月 24 日、 2026 年 5 月 16 日
样品类型	土壤	收样时间	2026 年 4 月 24 日、 2026 年 4 月 29 日、 2026 年 5 月 19 日
检测指标	pH 值、总汞、镉、六价铬、总砷、铅、镍、铜、石油烃、丙醛*、丁醛*、异戊醛*、正戊醛*、正己醛*、环戊酮*	分析时间	2026 年 4 月 25 日 ~2026 年 5 月 25 日
检测依据	1、《排污单位自行监测技术指南 食品制造》 2、排污单位排污许可证（913408007408647014001V） 3、《排污单位自行监测方案》（2025.12.06）		
生产工况	/		

应测
★
列专
(

二、检测内容和执行标准

检测类别	检测点位名称及编号	性状		检测指标	执行标准名称	检测频次 (点、次、天)
土壤	SBR 污水处理站土壤表层土 (E116.574443°, N30.662846°)	轻壤土：灰色、干、少量根系	20cm	pH 值、总汞、总砷、铅、镉、六价铬、镍、铜、石油烃、丙醛*、丁醛*、异戊醛*、正戊醛*、环戊酮*	土壤环境质量 建设用地土壤 污染风险管控 标准（试行） GB36600-2018	3*1*1
	罐区土壤表层土 (E116.571001°, N30.664251°)	轻壤土：棕红色、干、中量根系	20cm			
	厌氧污水处理站土壤表层土 (E116.57117°, N30.663212°)	轻壤土：棕红色、干、中量根系	20cm			
	SBR 污水处理站土壤表层土 (E116.569419°, N30.665639°)	轻壤土：灰色、湿、中量根系	20cm	正己醛*		
	罐区土壤表层土 (E116.567379°, N30.666152°)	轻壤土：红棕色、湿、中量根系	20cm			
	厌氧污水处理站土壤表层土 (E116.564530°, N30.665293°)	轻壤土：浅棕色、湿、中量根系	20cm			

三、检测分析方法、仪器及检出限

类别	检测项目	检测方法	检测仪器(自有)及编号	检出限
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	PHSJ-4A 酸度计(HHFX-014)	--
	总砷	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 GB/T 22105.2-2008	PF3-2 原子荧光光度计 (HHFX-004)	0.01mg/kg
	总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008		0.002mg/kg
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (HHFX-002)	0.1mg/kg
	镉			0.01mg/kg
	六价铬	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 HJ 1082-2019	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (HHFX-002)	0.5mg/kg
	镍	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 HJ 491-2019	TAS-990 原子吸收分光光度计 (HHFX-002)	3mg/kg
	铜			1mg/kg

接上表

类别	检测项目	检测方法	检测仪器（自有）及编号	检出限
土壤	石油烃	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	GC-2014C 气相色谱仪 (HHFX-089)	6mg/kg
	丙醛*	土壤和沉积物 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法 HJ 997-2018	液相色谱仪 LC-20AD (12100225020001) 百分位天平 JY20002 (12100720090001)	0.04mg/kg
	丁醛*			0.04mg/kg
	异戊醛*			0.06mg/kg
	正戊醛*			0.06mg/kg
	正己醛*		液相色谱仪 LC-20ADXR (12100221010001) 百分位天平 JY20002 (12100720090001)	0.06mg/kg
	环戊酮*	土壤和沉积物 15 种酮类和 6 种醚类化合物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ1289-2023	气相色谱质谱联用仪 TRACE1300-ISQ7000 (12100218090002)、 百分位天平 JY20002 (12100719090004)	2mg/kg

备注：“--”表示无检出限；“*”表示分包项目。

四、土壤检测结果

采样日期	检测点位及编号 检测指标	SBR污水处理站土壤表层土 S1	罐区土壤表层土 S2	厌氧污水处理站土壤表层土 S3	单位	标准限值	达标情况
2026年4月24日	pH 值	7.79	8.16	8.33	无量纲	/	/
	总砷	1.86	1.96	2.54	mg/kg	60	达标
	总汞	0.0666	0.0405	0.0605	mg/kg	38	达标
	铅	22.8	12.2	13.6	mg/kg	800	达标
	镉	0.08	0.07	0.07	mg/kg	65	达标
	六价铬	0.5L	0.5L	0.5L	mg/kg	5.7	达标
	镍	23	17	21	mg/kg	900	达标
	铜	24	21	22	mg/kg	18000	达标
	石油烃	8	6L	6L	mg/kg	4500	达标
	丙醛*	ND	ND	ND	mg/kg	/	/
	丁醛*	ND	ND	ND	mg/kg	/	/
	异戊醛*	ND	ND	ND	mg/kg	/	/
	正戊醛*	ND	ND	ND	mg/kg	/	/
	环戊酮*	ND	ND	ND	mg/kg	/	/
2026年5月16日	正己醛*	ND	ND	ND	mg/kg	/	/

备注: 1、带“L”、“ND”表示检测结果小于最低检出限;
2、带“*”表示分包项目,“丙醛*、丁醛*、异戊醛*、正戊醛*、环戊酮*、正己醛*”不在公司检测能力内,委托江苏微谱检测技术有限公司检测,证书编号为 231012341186。

报告结束

编制: 戚峰

审核: 王耀华

签发: 张华

日期: 2026.06.01

日期: 2026.06.01

日期: 2026.06.01

附件 1：质控结果统计

采样时间	检测类别	检测项目	样品数	空白样		精密度		准确度	
				样品数	是否合格	样品数	是否合格	样品数	是否合格
2026 年 4 月 24 日	土壤	pH 值	3	/	/	1	合格	1	合格
		总砷	3	/	/	1	合格	1	合格
		总汞	3	/	/	1	合格	1	合格
		铅	3	/	/	1	合格	1	合格
		镉	3	/	/	1	合格	1	合格
		六价铬	3	/	/	1	合格	1	合格
		镍	3	/	/	1	合格	1	合格
		铜	3	/	/	1	合格	1	合格
		石油烃	3	/	/	1	合格	1	合格
		丙醛*	3	/	/	1	合格	1	合格
		丁醛*	3	/	/	1	合格	1	合格
		异戊醛*	3	/	/	1	合格	1	合格
		正戊醛*	3	/	/	1	合格	1	合格
		环戊酮*	3	/	/	1	合格	1	合格
2026 年 5 月 16 日		正己醛*	3	/	/	1	合格	1	合格