



统一社会信用代码:	91510124MA6CQYL05E
报告编号:	HS25092216

检测报告

项目名称: 桂林南药股份有限公司土壤监测

检测类别: 送样检测

委托单位: 桂林南药股份有限公司

机构名称: 四川华皓检测技术有限公司

报告日期: 2025年10月08日

报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测报告专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无授权签字人签字无效。
- 3、委托方如对本报告内容有异议，须在收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得复制、扫描本报告。
- 6、未经本公司书面同意，报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、本报告解释权归四川华皓检测技术有限公司所有。

机构通讯资料：

四川华皓检测技术有限公司

地址：成都市郫都区望丛东路 777 号 4 楼

邮编：611730

电话：（028）87870487

1、检测任务信息

委托单位	桂林南药股份有限公司		
项目名称	桂林南药股份有限公司土壤监测		
检测类别	送样检测		
项目类别	土壤	SY001: 1#制剂大楼东侧 (表层) (JG250918B-T1-1-2) SY002: 1#制剂大楼东侧 (深层) (JG250918B-T2-1-2) SY003: 2#危废库周边 (表层) (JG250918B-T3-1-2) SY004: 2#危废库周边 (深层) (JG250918B-T4-1-2) SY005: 3#酸碱库周边 (表层) (JG250918B-T5-1-2) SY006: 3#酸碱库周边 (深层) (JG250918B-T6-1-2) SY007: 4#污水站西侧 (表层) (JG250918B-T7-1-2) SY008: 4#污水站西侧 (深层) (JG250918B-T8-1-2) SY009: 5#API 车间西侧 (表层) (JG250918B-T9-1-2) SY010: 5#API 车间西侧 (深层) (JG250918B-T10-1-2) SY011: 6#罐区周边 (表层) (JG250918B-T11-1-2) SY012: 6#罐区周边 (深层) (JG250918B-T12-1-2) SY013: 7#初期雨水池周边 (表层) (JG250918B-T13-1-2) SY014: 7#初期雨水池周边 (深层) (JG250918B-T14-1-2) SY015: 8#化工库周边 (表层) (JG250918B-T15-1-2) SY016: 8#化工库周边 (深层) (JG250918B-T16-1-2)	检测项目 氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、苯胺、2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并(a)蒽、蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(ah)蒽、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)
收样日期	2025年09月22日	分析日期	2025年09月22日~2025年09月26日
备注	委托方自行采样, 检测结果仅对收检样品的测试数据负责, 不对样品来源负责。		

2、检测方法、检出限及使用仪器

检测项目的检测方法、检出限及使用仪器见表 2

表 2 检测方法、检出限及使用仪器

检测项目		检测方法		检出限	主要使用仪器
土壤	半挥发性有机物	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg	GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪 H238
		2-氯苯酚		0.06mg/kg	
		硝基苯		0.09mg/kg	
		萘		0.09mg/kg	
		苯并(a)蒽		0.1mg/kg	
		蒽		0.1mg/kg	
	苯并(b)荧蒽	0.2mg/kg			
	苯并(k)荧蒽	0.1mg/kg			
	苯并(a)芘	0.1mg/kg			
	茚并(1,2,3-cd)芘	0.1mg/kg			
	二苯并(ah)蒽	0.1mg/kg			
	挥发性有机物	氯甲烷		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 HJ 605-2011	
氯乙烯		1.0µg/kg			
1,1-二氯乙烯		1.0µg/kg			
二氯甲烷		1.5µg/kg			
反式-1,2-二氯乙烯		1.4µg/kg			
1,1-二氯乙烷		1.2µg/kg			
顺式-1,2-二氯乙烯		1.3µg/kg			
氯仿		1.1µg/kg			

表 3 土壤检测结果

收样日期	检测项目	检测结果					单位	
		客户标识	1#制剂大楼 东侧(表层) (JG250918 B-T1-1-2)	1#制剂大楼 东侧(深层) (JG250918 B-T2-1-2)	2#危废库周 边(表层) (JG250918 B-T3-1-2)	2#危废库周 边(深层) (JG250918 B-T4-1-2)		3#酸碱库周 边(表层) (JG250918 B-T5-1-2)
		样品编号	SY001	SY002	SY003	SY004		SY005
09月22日	挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		苯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg		
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg		

表 3 土壤检测结果 (续)

收样日期	检测项目	检测结果					单位	
		客户标识	1#药剂大楼 东侧(表层) (JG250918 B-T1-1-2)	1#药剂大楼 东侧(深层) (JG250918 B-T2-1-2)	2#危废库周 边(表层) (JG250918 B-T3-1-2)	2#危废库周 边(深层) (JG250918 B-T4-1-2)		3#废碱车周 边(表层) (JG250918 B-T5-1-2)
		样品编号	SY001	SY002	SY003	SY004		SY005
09月22日	半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		萘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		苯并(a)蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		苯并(a)芘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	37	40	36	35	45	mg/kg
09月22日	检测项目	检测结果					单位	
		客户标识	3#废碱车周 边(深层) (JG250918 B-T6-1-2)	4#污水站西 侧(表层) (JG250918 B-T7-1-2)	4#污水站西 侧(深层) (JG250918 B-T8-1-2)	5#API 车间 西侧(表层) (JG250918 B-T9-1-2)		5#API 车间 西侧(深层) (JG250918 B-T10-1-2)
		样品编号	SY006	SY007	SY008	SY009		SY010
09月22日	半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		萘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		苯并(a)蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		苯并(a)芘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	35	34	34	43	40	mg/kg

表 3 土壤检测结果 (续)

收样日期	检测项目	检测结果					单位	
		客户标识	3#酸洗车间周 边(深层) (JG250918 B-T6-1-2)	4#污水站西 侧(表层) (JG250918 B-T7-1-2)	4#污水站西 侧(深层) (JG250918 B-T8-1-2)	5#API车间 西侧(表层) (JG250918 B-T9-1-2)		5#API车间 西侧(深层) (JG250918 B-T10-1-2)
		样品编号	SY006	SY007	SY008	SY009		SY010
09月22日	挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		苯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg		
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg		
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg		

表 3 土壤检测结果 (续)

收样日期	检测项目	检测结果						单位
		客户标识	6#罐区周边(表层) (JG2509 18B-T11- 1-2)	6#罐区周边(深层) (JG2509 18B-T12- 1-2)	7#初期雨水池周边(表层) (JG2509 18B-T13- 1-2)	7#初期雨水池周边(深层) (JG2509 18B-T14- 1-2)	8#化工库周边(表层) (JG2509 18B-T15- 1-2)	
	样品编号	SY011	SY012	SY013	SY014	SY015	SY016	
09月22日	半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(a)蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(a)芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	34	32	31	34	34	34	mg/kg

备注：ND 表示检测结果低于方法检出限或未检出。

-----报告结束-----

报告编制： 杨树 日期： 2025.10.08

审 核： 查燕 日期： 2025.10.08

签 发： 王A 日期： 2025.10.08