



# 检 测 报 告

项目名称: 海南双成药业股份有限公司土壤、废气检测  
委托单位: 海南双成药业股份有限公司  
签发日期: 2021年05月31日

编制人: 王 审核人: 李慧 授权签发人: 王

方圆检测技术(海南)有限公司





# 声 明

1. 检测报告无本公司检测专用章、骑缝章无效。
2. 检测报告无编制人、审核人、授权签发人签名无效。
3. 检测报告涂改增删无效。
4. 如对本报告有异议，请在收到报告之日起7日内联系本公司。
5. 未经本公司书面许可不得部分复制检测报告（全部复制除外）。
6. 送样检测，只对样品负责。
7. 对适宜保存样品，自完成检测之日起，保存一个月，如因对分析结果有异议需复检者，请在一个月内联系本公司。

联系地址：海南省海口市琼山区凤翔街道办石塔村委会石塔村二社 117 号

邮政编码：571199

联系电话：0898-65670465





## 检测结果报告

### 一、监测概况

委托单位	海南双成药业股份有限公司	项目地址	海口市秀英区科技园
监测类型	土壤、废气	监测性质	委托检测
采样人员	朱祥胜、曾维民、黄良吉	采样日期	2021.05.18
分析人员	王道帅、王泽云等	分析日期	2021.05.18~28

### 二、检测结果

#### (一)有组织废气

监测点位	监测因子	监测频次	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
DA018 (研发中心废气 排放口)	非甲烷总烃	第一次	14.3
		第二次	13.3
		第三次	13.7
		最大值	14.3
		标准限值	100
		评价	达标

#### (二)土壤

单位：mg/kg（注明者除外）

监测点位	检测因子	检验结果	筛选值	结果评价
污水处理站旁空地 (0-0.5米)	pH (无量纲)	7.0	/	/
	总镉	0.08	65	达标
	总汞	0.014	38	达标
	总砷	0.99	60	达标
	总铜	24	18000	达标
	总铅	54.5	800	达标
	总镍	37	900	达标
	总锌	34.3	/	/
	六价铬	ND	5.7	达标





监测点位	检测因子	检验结果	标准限值	结果评价
污水处理站旁空地（0.5-1.5米）	pH（无量纲）	7.2	/	/
	总镉	0.11	65	达标
	总汞	0.008	38	达标
	总砷	0.88	60	达标
	总铜	21	18000	达标
	总铅	52.1	800	达标
	总镍	34	900	达标
	总锌	34.7	/	/
	六价铬	ND	5.7	达标

监测点位	检测因子	检验结果	标准限值	结果评价
溶剂库旁空地（0-0.5米）	pH（无量纲）	7.0	/	/
	总镉	0.13	65	达标
	总汞	0.017	38	达标
	总砷	0.63	60	达标
	总铜	22	18000	达标
	总铅	54.0	800	达标
	总镍	38	900	达标
	总锌	35.5	/	/
	六价铬	ND	5.7	达标



监测点位	检测因子	检验结果	标准限值	结果评价
溶剂库旁空地 (0.5-1.5米)	pH (无量纲)	7.0	/	/
	总镉	0.13	65	达标
	总汞	0.014	38	达标
	总砷	0.50	60	达标
	总铜	23	18000	达标
	总铅	56.3	800	达标
	总镍	38	900	达标
	总锌	36.0	/	/
	六价铬	ND	5.7	达标

注：1、执行标准为《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB36600-2018

表1“筛选值 第二类用地”

2、当检测结果低于方法检出限时，以“ND”表示

### 三、检测方法和仪器设备一览表

单位：mg/kg（注明者除外）

检测项目	检测方法与方法来源	仪器型号/编号	方法检出限
非甲烷总烃	气相色谱 HJ 38-2017	气相色谱仪 G5/FYJC-0008	0.07 mg/m <sup>3</sup>
pH (无量纲)	土壤 PH 的测定 NY/T 1377-2007	pH 计 pHS-3C/FYJC-0104	/
总镉	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG/FYJC-0006	0.01
总铜	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997		1
总铅	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997		0.1
总镍	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997		5
总锌	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997		0.5
六价铬	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019		原子吸收分光光度计 TAS-990AFG/FYJC-0006
总汞	原子荧光光度法 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 PF32/FYJC-0007	0.002
总砷	原子荧光光度法 GB/T 22105.2-2008		0.01



四、附图

(一) 监测点位图



(二) 监测现场照片



——报告结束——

AMF

