

# 广东维中检测技术有限公司



202119121070

## 检测 报 告

正本

报告编号: TR2310421-002

委托单位: 佛山市南海区粤樵东印染有限公司

受检单位: 佛山市南海区粤樵东印染有限公司

受检单位地址: 佛山市南海区西樵镇百东大岗圩

检测类型: 委托检测 (土壤)



编 制: 曾惠君

审 核: 孔振宇

批 准: 霍好东

签发日期: 2023年11月16日

## 报告编制说明

- 1、本报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。
- 2、本报告未盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。
- 3、复制本报告未重新加盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”无效，报告部分复制无效。
- 4、本报告无审核人、批准人签字无效。
- 5、封面页是本报告的组成内容。
- 6、本报告经涂改无效。
- 7、对外来送检样品，报告中的样品信息由委托方声称，本公司不对其真实性及有效性负责。
- 8、对外来送检样品，本公司仅对来样的分析技术负责。
- 9、本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 10、对本报告若有异议，请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可检测报告。

检验检测机构地址：佛山市南海区桂城街道深海路 17 号瀚天科技城 A 区 7 号楼一楼 101 单元（住所申报）

实验室：佛山市南海区桂城深海路瀚天科技城 A 区 7 号楼一楼

电话：0757-86086760 86086770

电子邮箱：info@vz-testing.com

传真：0757-86086780

# 检测结果

## TEST RESULTS

委托单位 Client	佛山市南海区粤樵东印染有限公司		
地址 Add	佛山市南海区西樵镇百东大岗圩		
采样人员 Person of sampling	梁泽恩、谭伟劲	采样日期 Date of sampling	2023 年 10 月 25 日
分析人员 Person of analysis	麦蔚键、黄鸿洲、陈钰莹、柯喜燕、祝娟、高倩、林蕾、毛洁如、陈欣祺、王君珏、骆晓冰、黄楚贤、林毓才、赖仲辉	风干及分析日期 Date of analysis	2023 年 10 月 26~31 日
采样依据 Basis of sampling	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004、《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》HJ 1019-2019		

检测目的: 受佛山市南海区粤樵东印染有限公司的委托, 广东维中检测技术有限公司对其场地内的土壤进行检测, 为委托单位了解场地内的土壤质量情况提供检测依据。

样品名称: 土壤  
Name of sample  
检测结果:  
Test results

表 1.1 土壤检测点位坐标及样品感观描述一览表

检测点位	坐标			VOCs 采样深度 (cm)	其他采样深度 (cm)	样品感观描述				
	X	Y	H			颜色	质地	湿度	根系	砂砾
S1	2542087.9723	389082.2592	-0.2836	3-5	0-20	棕	轻壤土	潮	中量	30%
S5	2542178.8011	389053.4672	-0.6521	4-6	0-20	红棕	砂土	潮	少量	40%
S6	2542182.3864	389023.3273	5.2951	3-5	0-20	红棕	砂土	潮	少量	40%
S7	2542158.8936	388956.2030	-4.5357	6-8	0-20	黑	砂土	潮	少量	40%
S8	2542248.9895	389026.3813	5.1793	4-6	0-20	暗棕	砂土	潮	少量	40%

表 1.2 土壤环境现状检测结果

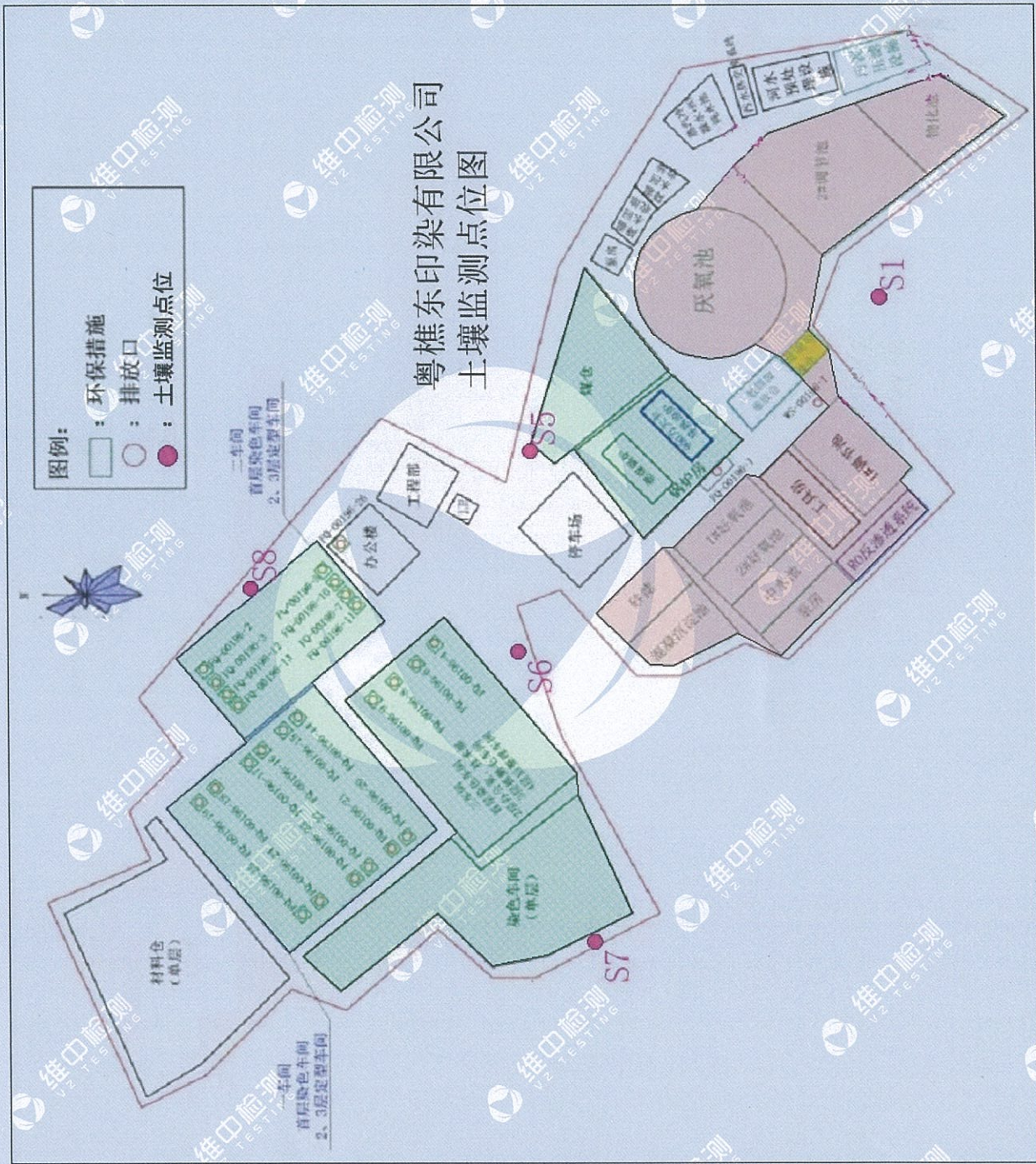
检测项目	检测点位及结果					标准 限值	单位
	S1	S5	S6	S7	S8		
镉	14.6	3.80	3.51	3.66	5.93	20	mg/kg
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	381	73	24	63	125	826	mg/kg
铬(总铬)	28	54	62	87	47	1.53×10 <sup>3</sup>	mg/kg
甲醛	0.02L	0.06	0.05	0.07	0.02L	16.5	mg/kg
pH 值	7.22	6.49	7.44	7.93	7.83	—	无量纲
萘稀	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	2.06×10 <sup>3</sup>	mg/kg
萘	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	2.12×10 <sup>3</sup>	mg/kg
芴	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	1.41×10 <sup>3</sup>	mg/kg
菲	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1.03×10 <sup>3</sup>	mg/kg
蒽	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1.06×10 <sup>4</sup>	mg/kg
荧蒽	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	1.41×10 <sup>3</sup>	mg/kg
芘	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1.06×10 <sup>3</sup>	mg/kg
苯并[g,h,i]芘	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1.03×10 <sup>3</sup>	mg/kg
参照标准	镉、石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )参照《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)中第一类用地筛选值;其余项目参照《建设用地土壤污染风险评估技术导则》(HJ 25.3-2019)推荐参考计算限值。						
备注	1、分析样品完好; 2、“—”表示没有该项; 3、数据后标注“L”表示检出浓度低于检出限或最低检出浓度; 4、该参照标准及除镉、石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )外的其余项目标准限值均由委托方提供。						

### 分析标准方法

### Reference documents for the testing

类型	检测项目	检测方法	使用仪器	检出限	最低检出浓度
土壤	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ 962-2018	离子计 PXSJ-216	—	—
	镉	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》 HJ 680-2013	原子荧光光度计 AFS-8500	0.01mg/kg	—
	铬(总铬)	《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	原子吸收分光光度计 AA-6880 F/AAC	4mg/kg	—
	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	《土壤和沉积物 石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法》 HJ 1021-2019	气相色谱仪 GC-2014C	6mg/kg	—
	甲醛	《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	高效液相色谱仪 LC-16	0.02mg/kg	—
	萘稀	《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	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2020NX	0.09mg/kg	—
	萘			0.1mg/kg	—
	芴			0.08mg/kg	—
	菲			0.1mg/kg	—
	蒽			0.1mg/kg	—
	荧蒽			0.2mg/kg	—
	芘			0.1mg/kg	—
	苯并[g,h,i]芘			0.1mg/kg	—

—报告结束—



附图: