



检测报告

报告编号 AHHH 检字 2020070105-1

第 1 页 共 5 页

委托方 合肥茂腾环保科技有限公司

项目名称 合肥茂腾环保科技有限公司土壤检测

委托方地址 合肥市新站区九顶山路与珠城路交口

检测类别 委托检测

安徽海恒检测技术有限公司

2020年8月14日

检测专用章



说 明

1. 报告未加盖检测机构印章无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告如属送检样品, 检测结果仅对来样负责。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 不得部分复制检测报告。
6. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
7. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况, 所附排放标准由客户提供。

公司名称: 安徽海恒检测技术有限公司

公司地址: 合肥市新站区瑶海工业园新海大道北安徽海峰环境艺术工程有限公司研发
楼内

电话: 0551-62868298

邮政编码: 230000



一、任务来源

受合肥茂腾环保科技有限公司的委托,于2020年7月23日对合肥茂腾环保科技有限公司的土壤进行采样检测。

二、检测方案

类别	检测点位	检测项目	检测频次 (点、次、天)
土壤	厂区内土壤采样点S8 (N31°57'21"E117°18'22")	pH 值、铅、铜、锌、汞、砷、 铬、镉、镍	8*1*1
	厂区内土壤采样点S1 (N31°57'17"E117°18'25")		
	厂区内土壤采样点S2 (N31°57'20"E117°18'20")		
	厂区内土壤采样点 S3 (N31°57'22"E117°18'19")		
	厂区内土壤采样点 S7 (N31°57'19"E117°18'24")		
	厂区内土壤采样点 S5 (N31°57'24"E117°18'11")		
	厂区内土壤采样点 S6 (N31°57'24"E117°18'21")		
	厂区内土壤采样点 S4 (N31°57'23"E117°18'21")		

三、检测分析方法、仪器及检出限

类别	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	检出限
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ962-2018	PHS-3C 台式 pH 计 (HHFX-013)	--
	铜	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)	1mg/kg
	锌	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)	1mg/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-990 原子吸收分 光光度计 (HHFX-002)	0.1mg/kg
	镉	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-990 原子吸收分 光光度计 (HHFX-002)	0.01mg/kg
	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
	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	PF3-2 原子荧光光度计 (HHFX-004)	0.002mg/kg

接上表

类别	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	检出限
土壤	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
	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	TAS-990 原子吸收分光光度计 (HHFX-002)	4mg/kg
备注: "--"表示无检出限。				

四、质量保证及质量控制

- 1、参加检测的技术人员,均持有上岗证书。
- 2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格,并在有效期内使用。
- 3、样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 4、现场采样和检测均在生产设备和环保设施正常运行情况下进行。
- 5、现场携带全程序空白样、采集平行样,实验室分析采取空白样、明码平行样、质控测定等措施对检测全过程进行质量控制。
- 6、现场采样及检测仪器在使用前进行校准,校准结果符合要求。
- 7、检测结果和检测报告实行三级审核。

五、土壤检测结果

采样日期	2020年7月23日	检测日期	2020年7月23日~2020年8月12日							
样品性状	粘土;湿,棕色。									
检测项目	采样时间	检测结果 单位: mg/kg (pH值单位无量纲)								
		pH值	铜	锌	铅	镉	镍	铬	砷	汞
厂区内土壤采样点 S8	10:20	8.01	23	65	26.8	0.16	36	86	6.71	0.088
厂区内土壤采样点 S1	10:25	8.07	42	97	22.9	0.10	54	90	7.97	0.107
厂区内土壤采样点 S2	10:29	7.97	24	72	16.7	0.13	39	94	6.75	0.118

接上表

检测项目	采样时间	检测结果 单位: mg/kg (pH 值单位无量纲)								
		pH值	铜	锌	铅	镉	镍	铬	砷	汞
厂区内土壤采样点 S3	10:34	7.89	27	94	21.8	0.12	44	85	4.86	0.115
厂区内土壤采样点 S7	10:43	7.87	28	63	20.3	0.10	41	101	6.96	0.075
厂区内土壤采样点 S5	10:47	7.80	25	83	19.5	0.11	40	97	6.56	0.099
厂区内土壤采样点 S6	10:52	7.75	32	76	19.2	0.14	49	105	5.52	0.096
厂区内土壤采样点 S4	10:58	8.01	26	88	20.8	0.11	39	138	6.37	0.071



报告结束

编制: 程成	审核: 尤培林	签发: 张海东
日期: 2020.08.14	日期: 2020.08.14	日期: 2020.08.14