



171112111385

# 检验检测报告

报告编号：2020H2138

项目名称： 浙江新祥铝业股份有限公司

土壤检测

委托单位： 浙江新祥铝业股份有限公司

湖州利升检测有限公司



## 责任表

编制人：周超刚

校核人：谢勇忠

审核人：庞启军

批准人：冯捷

签发日期：2020.7.31

升  
全验

## 浙江新祥铝业股份有限公司 土壤检测报告

### 一、前言

我公司受浙江新祥铝业股份有限公司的委托, 根据湖州利升 (2020) 利环检方字 2138 号检测方案, 于 2020 年 7 月 13 日对该公司进行土壤检测, 在此基础上编制本检测报告。

### 二、检测内容

检测内容见表 2-1

检测内容表

表 2-1

测点编号	测点位置	检测项目	检测频次
S01	氧化西线车间外东侧表层样 (0-0.2m)	pH 值、总汞、总砷、镉、 铅、铬、铜、锌、镍	1 次/天, 检测 1 天
S02	氧化东线车间外东侧 (污水站旁) 表层样 (0-0.2m)		
备注	土壤测点布置见图 2-1		

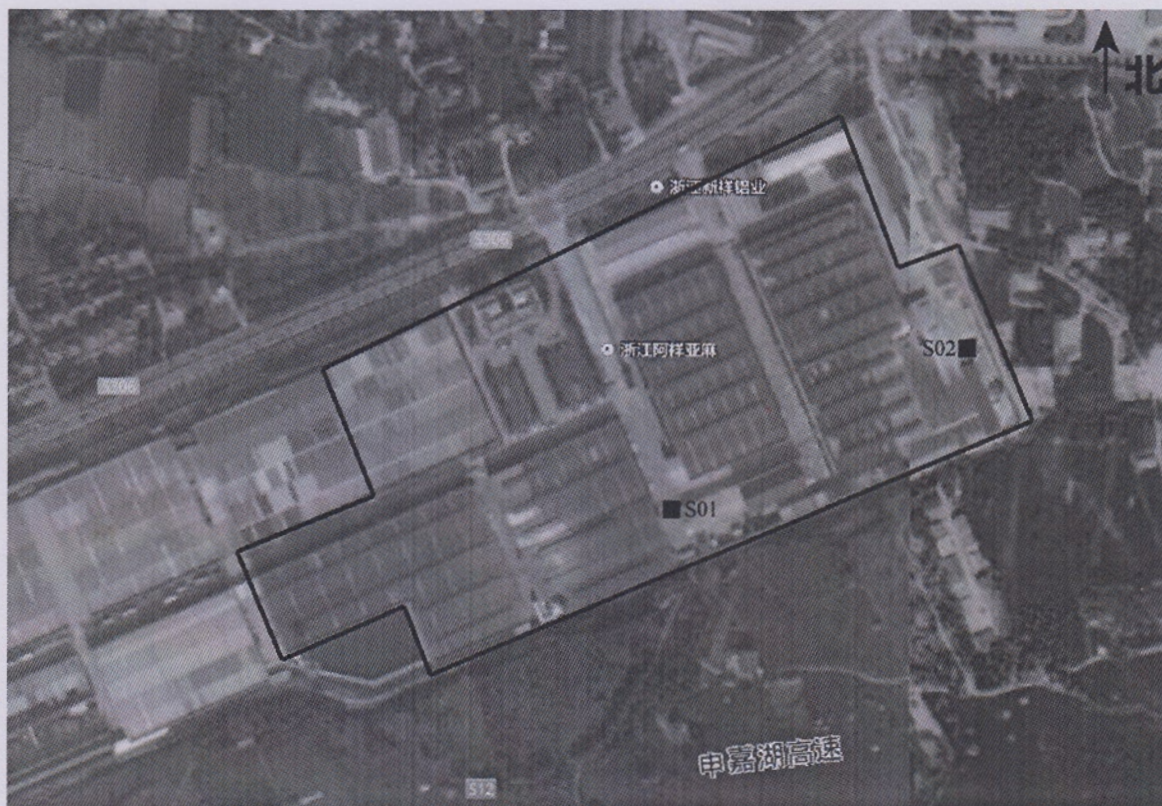


图 2-1 浙江新祥铝业股份有限公司土壤测点布置图

### 三、检测方法

检测方法见表 3-1

检测方法表

表 3-1

类别	检测项目	检测方法
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	镉	
	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
	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
	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
	铜	
	镍	
锌		

### 四、检测结果

1、土壤检测结果见表 4-1~表 4-2

土壤检测结果表

表 4-1

样品编号	pH 值 (无量纲)	镉 (mg/kg)	总汞 (mg/kg)	总砷 (mg/kg)
200713-新祥铝业-S01-01	5.60	0.030	0.009	10.6
200713-新祥铝业-S02-01	6.49	0.023	0.015	10.8

土壤检测结果表

表 4-2

样品编号	铅 (mg/kg)	铬 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	镍 (mg/kg)	锌 (mg/kg)
200713-新祥铝业-S01-01	14.8	28.8	8.10	13.9	64.6
200713-新祥铝业-S02-01	11.9	43.5	9.08	14.5	56.3