



171212050951

检测报告

报告编号: WST20181214-04W

委托单位: 芜湖新兴铸管有限责任公司

项目名称: 芜湖新兴铸管有限责任公司

 1#高炉技术改造项目土壤场地调查检测

报告日期: 2019年1月7日

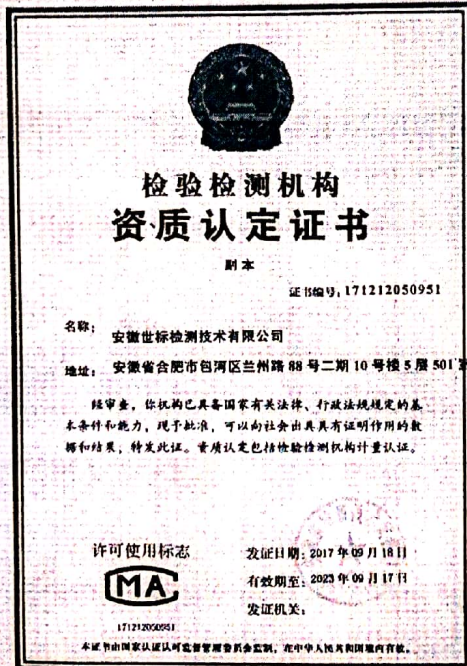
安徽世标检测技术有限公司



由 扫描全能王 扫描创建

声明

- 一、本报告未盖 CMA 章，“检测报告专用章”及骑缝章无效；
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人签字无效；
- 三、本报告发生任何涂改后均无效；
- 四、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
- 五、委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供的信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
- 六、本报告未经授权，不得擅自部分复印；
- 七、委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。



地址：安徽省合肥市包河区兰州路 88 号
二期 10 号楼 5 层 501 室

电话：0551-62887795

邮政编码：230051



一、基本情况

项目名称	芜湖新兴铸管有限责任公司 1#高炉技术改造项目土壤场地调查检测		
检测类别	委托检测	项目编号	WST20181214-04W
委托单位	芜湖新兴铸管有限责任公司		
项目地址	安徽芜湖三山经济开发区		
采样日期	2018年12月14日		

二、检测方法与检出限

表 2-1 检测方法与检出限一览表

土壤	砷	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	0.01mg/kg
	镉	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	0.01mg/kg
	铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	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/T 17141-1997	0.1mg/kg
	汞	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	0.002mg/kg
	镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	5mg/kg

三、主要检测设备一览表

表 3-1 主要仪器设备一览表

序号	仪器名称	仪器型号	实验室编号
1	原子吸收分光光度计	北京普析 TAS-990-AFG	WST/SY-003
2	原子荧光光度计	北京吉天 AFS-8220	WST/SY-004



四、土壤检测结果

表 4-1 土壤检测 results 表

(单位 mg/kg)

采样日期	检测点位	点位坐标	砷	镉	铜	铅	汞	镍
2018.12.14	高炉车间区域 (T1)	E118°8'49" N 31°13'39"	11.8	0.192	25.9	11.8	0.056	74
	炼钢连铸车间区域 (T2)	E118°8'49" N 31°13'34"	14.1	0.369	31.8	21.0	0.080	108
	球墨铸管车间区域 (T3)	E118°8'49" N 31°13'34"	10.8	0.190	32.8	11.1	0.094	120
	焦化车间区域 (T4)	E118°9'40" N 31°13'20"	10.1	0.199	29.5	10.2	0.087	94
	双高线车间区域 (T5)	E118°8'20" N 31°13'30"	14.8	0.224	37.3	13.1	0.083	84
	原料场区域 (T6)	E118°8'41" N 31°13'51"	12.3	0.258	32.0	10.6	0.119	91
	粗苯储罐区域 (T7)	E118°9'3" N 31°13'27"	16.0	0.194	27.4	11.1	0.118	85
	煤气柜区域 (T8)	E118°8'17" N 31°13'37"	13.3	0.212	29.7	10.6	0.095	98
	酚氰污水处理站区域 (T9)	E118°9'9" N 31°13'56"	17.7	0.339	30.2	8.4	0.114	90
	全厂生产废水处理站区域 (T10)	E118°9'16" N 31°13'19"	43.7	0.227	32.9	13.7	0.085	93



五、检测点位示意图

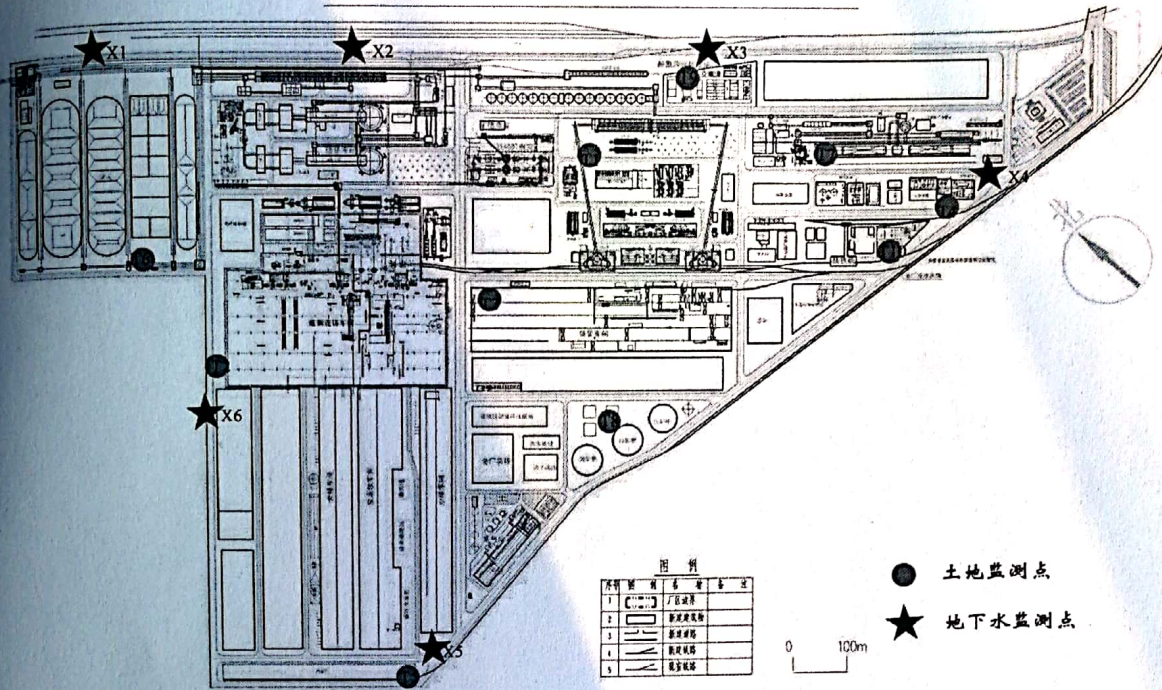


图 5-1 土壤检测布点图

*** 报告结束 ***

报告编制人: 朱蕊蕊 审核人: 何军城 签发人: 盛善善 日期: 2019.1.17

