



湖北相融检测有限公司



检测报告

相融检字[2019]第 100023 号

项目名称	襄阳龙蟒钛业有限公司土壤常规检测
委托方	襄阳楚缘检测有限公司
委托方地址	襄阳市襄城区隆中路 18 号职业技术学院 天空创业园 302 室
检测类别	土壤
报告时间	2019 年 10 月 14 日



检测报告说明

1. 本报告无签发人签名，或涂改，或未加盖本公司检验专用章、骑缝章及  章无效。
2. 本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测专用章均无效。
3. 由委托方采样送检的样品，本报告仅对送检样品负责。
4. 本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
5. 委托方若对本报告有异议，请于收到本报告之日起十五个工作日内向本公司提出。逾期不予受理。

单位名称：湖北相融检测有限公司

地址：湖北省洪山区黄家湖西路3号

邮政编码：430065

电话：027-88239730

传真：027-88239730

电子邮箱：hbxrjc@163.com

检测报告

1.项目简述

受襄阳楚缘检测有限公司委托,湖北相融检测有限公司承担襄阳龙蟒钛业有限公司土壤常规检测,于 2019 年 9 月 25 日进行样品采集,经实验室分析,现提交检测报告,现场采样照片见附图 1。

2.检测方法及设备

检测方法及仪器设备见表 2-1。

表 2-1 检测方法及仪器设备一览表

检测类别	检测项目	检测方法及依据	主要仪器设备及编号	方法检出限
土壤	pH	土壤中 PH 值的测定 NY/T 1377-2007	PHB-4 便携式 PH 计 (FX-095)	0.01 pH
	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	原子吸收分光光度计 岛津 AA-6880 (FX-006)	0.1 mg/kg
	镉			0.01 mg/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	AFS-230E 原子荧光光度 计 (FX-010)	0.01 mg/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		0.002 mg/kg

3.质量保证与质量控制措施

- (1) 参与本次检测人员均持有相关检测项目上岗资格证书;
- (2) 检测过程严格执行国家标准及监测技术规范;
- (3) 本次检测所用仪器设备均经过计量检定合格或校准,并在有效期内;
- (4) 本次检测所用方法标准、技术规范均为现行有效国家标准;
- (5) 采用平行样和有证标准样品进行实验室质量控制;
- (6) 检测数据及报告均实行三级审核。

4.检测结果

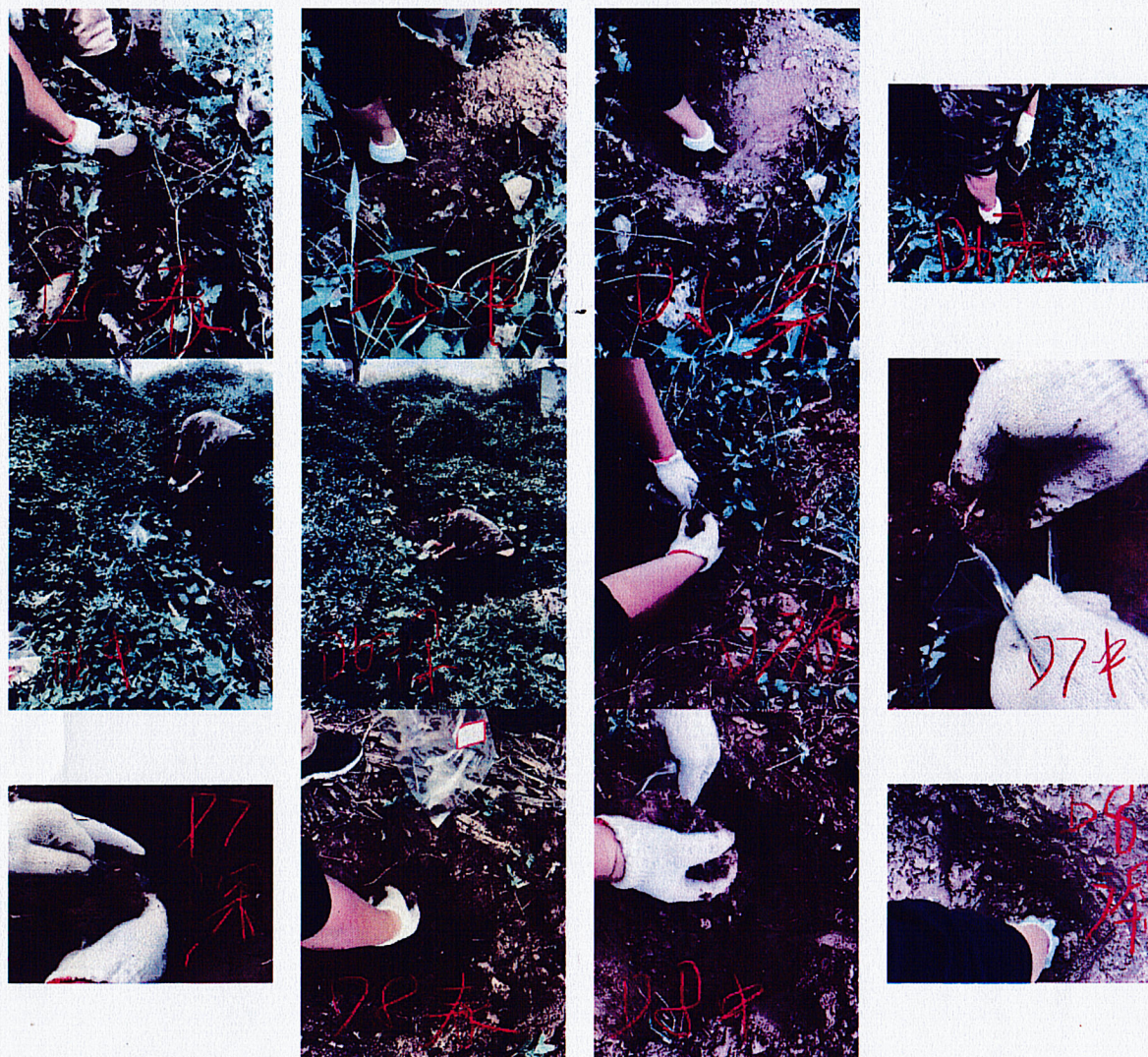
襄阳龙蟒钛业有限公司土壤检测结果见表 4-1。

表 4-1 土壤检测结果一览表

检测日期	检测项目	检测频次 检测点位	第 1 次 (采样深度 0-20cm)	第 2 次 (采样深度 40-60cm)	第 3 次 (采样深度 100-120cm)
2019 /9/25	pH (无量纲)	厂内生化处理及食堂 绿化带▼1	8.61	8.54	8.28
		厂内红渣压滤厂房西 侧绿化带▼2	8.36	8.16	8.20
		厂内亚铁库与制酸厂 房之间绿化带▼3	7.52	7.46	7.40
		厂内水洗西侧绿化带▼4	8.51	8.68	8.37
		厂外厂区东侧煅烧围 墙外 50m 处▼5	7.86	8.40	8.17
		厂外厂区东南侧酸解凉 水塔围墙外 50m 处▼6	7.95	7.79	7.87
		厂外厂区西南侧钛精矿 库门围墙外 50m 处▼7	8.37	8.28	8.25
		厂外厂区西侧亚铁库 围墙外 50m 处▼8	8.34	8.17	8.08
	铅 (mg/kg)	厂内生化处理及食堂 绿化带▼1	24.0	21.0	21.6
		厂内红渣压滤厂房西 侧绿化带▼2	20.9	21.9	24.7
		厂内亚铁库与制酸厂 房之间绿化带▼3	25.0	24.4	18.9
		厂内水洗西侧绿化带▼4	22.6	12.4	20.4
		厂外厂区东侧煅烧围 墙外 50m 处▼5	20.2	19.5	20.0
		厂外厂区东南侧酸解凉 水塔围墙外 50m 处▼6	26.1	25.7	26.9
		厂外厂区西南侧钛精矿 库门围墙外 50m 处▼7	20.2	26.9	22.2
		厂外厂区西侧亚铁库 围墙外 50m 处▼8	22.5	20.8	21.0

续表 4-1

检测日期	检测项目	检测频次 检测点位	第 1 次 (采样深度 0-20cm)	第 2 次 (采样深度 40-60cm)	第 3 次 (采样深度 100-120cm)
	镉 (mg/kg)	厂内生化处理及食堂 绿化带▼1	0.31	0.15	0.29
		厂内红渣压滤厂房西 侧绿化带▼2	0.21	0.36	0.20
		厂内亚铁库与制酸厂 房之间绿化带▼3	0.21	0.16	0.20
		厂内水洗西侧绿化带▼4	0.15	0.17	0.21
		厂外厂区东侧煅烧围 墙外 50m 处▼5	0.21	0.21	0.33
		厂外厂区东南侧酸解凉 水塔围墙外 50m 处▼6	0.29	0.14	0.28
		厂外厂区西南侧钛精矿 库门围墙外 50m 处▼7	0.15	0.29	0.14
		厂外厂区西侧亚铁库 围墙外 50m 处▼8	0.15	0.11	0.22
	砷 (mg/kg)	厂内生化处理及食堂 绿化带▼1	3.56	5.82	4.25
		厂内红渣压滤厂房西 侧绿化带▼2	5.17	7.89	8.70
		厂内亚铁库与制酸厂 房之间绿化带▼3	8.19	8.39	8.45
		厂内水洗西侧绿化带▼4	5.46	3.67	5.76
		厂外厂区东侧煅烧围 墙外 50m 处▼5	6.83	5.52	7.01
		厂外厂区东南侧酸解凉 水塔围墙外 50m 处▼6	8.69	8.54	9.03
		厂外厂区西南侧钛精矿 库门围墙外 50m 处▼7	5.05	6.74	7.00
		厂外厂区西侧亚铁库 围墙外 50m 处▼8	7.76	8.98	7.68
	汞 (mg/kg)	厂内生化处理及食堂 绿化带▼1	0.042	0.029	0.216
		厂内红渣压滤厂房西 侧绿化带▼2	0.276	0.635	0.557
		厂内亚铁库与制酸厂 房之间绿化带▼3	1.11	1.81	1.45
		厂内水洗西侧绿化带▼4	0.230	0.080	0.063
		厂外厂区东侧煅烧围 墙外 50m 处▼5	0.543	0.074	0.073
		厂外厂区东南侧酸解凉 水塔围墙外 50m 处▼6	0.376	0.348	0.359
		厂外厂区西南侧钛精矿 库门围墙外 50m 处▼7	0.054	0.087	0.131
		厂外厂区西侧亚铁库 围墙外 50m 处▼8	0.089	0.057	0.033



附图 1 现场采样照片

编制 夏彬

审核 段金子

签发 孙静

日期 2019.10.14

日期 2019.10.14

日期 2019.10.14

报告结束