



泰科检测

TECH TESTING

No. 240529TK24M013666-2



# 检测报告

## Test Report

正本

项目名称 2024 年扬中市锦程金属表面处理中心土壤检测

检测类别 委托检测

委托单位 扬中市锦程金属表面处理中心

报告日期 2024 年 10 月 24 日

泰科检测科技江苏有限公司

Tech Testing Technology Jiangsu CO., Ltd.

地址：江苏省泰州市海陵区凤凰东路 60 号 S-PARK 园区 4 号楼

邮编：225300

网址：www.techtesting.cn

电话：0523-86918988

传真：0523-86918988

# 声 明

- 一、本检测报告未经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复制件，应由本公司加盖检验检测专用章及骑缝章确认。未加盖检验检测专用章、骑缝章和签发人签字的复制件，本公司不予认可。
- 二、任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用的行为均无效；其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 三、本检测报告仅对本次委托检测有效，本公司无义务承担送检样品抵到实验室前和采样环节的责任。因检测样品失真导致检测结果有误的，本公司不承担责任。
- 四、无 CMA 标识的报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有对社会的证明作用。
- 五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。
- 六、用户对本检测报告若有异议或需要说明之处，应于收到报告后 15 日内向本公司书面提出，逾期概不受理。无法复现的样品，不受理申诉。
- 七、本报告仅对所测样品负责，委托单位应合法使用检测报告，因检测报告使用不当所导致的一切后果与检测单位无关，本单位不承担任何经济和法律責任。
- 八、本公司对本报告的检测数据保守秘密，除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次存档的报告保存期限为 6 年。
- 九、未经本单位同意，本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 十、本检测报告的解释权归本单位所有。
- 十一、防伪标识一经撕毁，本报告无效。

泰科检测科技江苏有限公司

检 测 报 告

|                                                                                                                                   |    |                           |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------|------|---------------------|
| 受检单位                                                                                                                              | 名称 | 扬中市锦程金属表面处理中心             |      |                     |
|                                                                                                                                   | 地址 | 扬中市三茅镇锦程村                 |      |                     |
| 联系人                                                                                                                               |    | 施总                        | 联系方式 | 18913418385         |
| 样品类别                                                                                                                              |    | 土壤                        | 检测类别 | 委托检测                |
| 采样日期                                                                                                                              |    | 2024 年 10 月 13 日          | 检测周期 | 2024 年 10 月 13-21 日 |
| 采样人员                                                                                                                              |    | 王奇、方贵华                    |      |                     |
| 检测目的                                                                                                                              |    | 受扬中市锦程金属表面处理中心委托对其土壤进行检测。 |      |                     |
| 检测内容                                                                                                                              |    | 土壤：锡。                     |      |                     |
| 检测结论                                                                                                                              |    | 检测结果详见第 2 页。              |      |                     |
| <div>编制：何文静</div> <div>审核：陈东清</div> <div>签发：郭小端</div> <div>检验检测专用章</div> <div>3212021938617</div> <div>签发日期：2024 年 11 月 2 日</div> |    |                           |      |                     |

## 土壤检测结果表

| 采样点位                                                 |                            | 样品编号             | 采样日期                | 样品性状        | 检测项目 | 检测结果 | 标准限值  | 单位    |
|------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|---------------------|-------------|------|------|-------|-------|
| ZT1 厂区外<br>(背景点)<br>(0-0.5m)                         | 119.863322E,<br>32.231782N | 23241013<br>S001 | 2024 年<br>10 月 13 日 | 黑色、块状、<br>干 | 锡    | 12.7 | 10000 | mg/kg |
| ZT2 生产区生产区<br>(镀镉一车间、<br>镀锌二车间)<br>(0-0.5m)          | 119.863475E,<br>32.232885N | 23241013<br>S005 |                     | 黑色、柱状、<br>湿 | 锡    | 101  | 10000 | mg/kg |
| ZT3 生产区<br>(镀镉二车间、<br>铝氧化二车间、<br>热浸锌一车间)<br>(0-0.5m) | 119.862867E,<br>32.233104N | 23241013<br>S009 |                     | 黑色、柱状、<br>湿 | 锡    | 60.4 | 10000 | mg/kg |
| ZT4 生产区<br>(铝氧化三车<br>间、热浸锌二车<br>间、镀锡四车间)<br>(0-0.5m) | 119.863929E,<br>32.233512N | 23241013<br>S013 |                     | 黑色、柱状、<br>湿 | 锡    | 56.8 | 10000 | mg/kg |
| ZT5 废水治理区<br>(废水处理站)<br>(0-0.5m)                     | 119.864508E,<br>32.233351N | 23241013<br>S017 |                     | 黑色、柱状、<br>湿 | 锡    | 16.2 | 10000 | mg/kg |
| ZT6 固体废物贮存区<br>(危废仓库)<br>(0-0.5m)                    | 119.864308E,<br>32.233255N | 23241013<br>S021 |                     | 黑色、柱状、<br>湿 | 锡    | 46.8 | 10000 | mg/kg |
| 以下空白                                                 |                            |                  |                     |             |      |      |       |       |
|                                                      |                            |                  |                     |             |      |      |       |       |
|                                                      |                            |                  |                     |             |      |      |       |       |
|                                                      |                            |                  |                     |             |      |      |       |       |
| 备注                                                   |                            | 标准限值由委托单位提供。     |                     |             |      |      |       |       |

检测依据及主要仪器设备

| 检测项目 |   | 检测依据                                                    | 仪器设备及编号                             | 检出限      |
|------|---|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| 土壤   | 锡 | 参考《土壤和沉积物 锂、铈、锡、铋的测定 电感耦合等离子体质谱法》<br>(DB32/T 4032-2021) | 7800 电感耦合等离子体质谱仪<br>TK-fx-jd-gp-015 | 0.2mg/kg |
| 以下空白 |   |                                                         |                                     |          |
|      |   |                                                         |                                     |          |
|      |   |                                                         |                                     |          |
|      |   |                                                         |                                     |          |
|      |   |                                                         |                                     |          |
|      |   |                                                         |                                     |          |
|      |   |                                                         |                                     |          |
|      |   |                                                         |                                     |          |
|      |   |                                                         |                                     |          |
|      |   |                                                         |                                     |          |
| 备注   | / |                                                         |                                     |          |

仪器设备一览表

| 仪器设备             | 仪器编号            | 检定（校准）有效期至       |
|------------------|-----------------|------------------|
| 7800 电感耦合等离子体质谱仪 | TK-fx-jd-gp-015 | 2025 年 10 月 15 日 |
| 以下空白             |                 |                  |
|                  |                 |                  |
|                  |                 |                  |
|                  |                 |                  |
|                  |                 |                  |
|                  |                 |                  |
|                  |                 |                  |
|                  |                 |                  |
|                  |                 |                  |
|                  |                 |                  |
|                  |                 |                  |
|                  |                 |                  |
|                  |                 |                  |
| 备注               | /               |                  |

以下空白



Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测