

# 检测报告

## TEST REPORT

第 XJE20190665 号

项目名称: 海天塑机集团有限公司江南路事业部  
土壤检测

委托单位: 海天塑机集团有限公司江南路事业部

浙江信捷检测技术有限公司



## 检验报告说明

一、对检验结果有异议者，请于收到报告之日起 15 天内向本公司提出，无法有效保存的样品和超过样品保存期的样品不做复检。

二、委托检验，系对委托单位（或个人）样品的检验，委托送样检测数据仅对来样负责。

三、本检验报告未经公司同意，不得以任何方式复制及做广告宣传，经同意复制的复制件，应由我公司加盖公章确认。

四、本报告正文共 13 页，一式 3 份，发出报告与留存报告的正文一致。

五、报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。

六、报告无校核人、审核人、签发人签字无效。

七、报告涂改无效。

地址：宁波市镇海区蛟川街道俞范东路 766 号

邮编：315207

电话：0574-86367532

传真：0574-86454527

投诉电话：0574-86367539

## 项目基本信息

样品类别：土壤和沉积物

委托方及地址：海天塑机集团有限公司江南路事业部（/）

委托日期：2019 年 11 月 6 日

采样单位：浙江信捷检测技术有限公司

采样日期：2019 年 11 月 7 日

采样地点：海天塑机集团有限公司江南路事业部

检测地点：浙江信捷检测技术有限公司

检测日期：2019 年 11 月 7 日至 11 月 17 日

## 检测依据

| 项目类别   | 检测项目     | 检测标准（方法）名称及编号（含年号）                                       |
|--------|----------|----------------------------------------------------------|
| 土壤和沉积物 | 铜        | 土壤和沉积物中铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019              |
|        | 镍        | 土壤和沉积物中铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019              |
|        | 铅        | 土壤和沉积物中铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019              |
|        | 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                 |
|        | 六价铬      | 固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014                  |
|        | 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 |
|        | 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 |
|        | 四氯化碳     | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011               |
|        | 氯仿       | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011               |
|        | 氯甲烷      | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011               |
|        | 1,1-二氯乙烷 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011               |

| 项目类别   | 检测项目         | 检测标准（方法）名称及编号（含年号）                         |
|--------|--------------|--------------------------------------------|
| 土壤和沉积物 | 1,2-二氯乙烷     | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |
|        | 1,1-二氯乙烯     | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |
|        | 顺-1,2-二氯乙烯   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |
|        | 反-1,2-二氯乙烯   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |
|        | 二氯甲烷         | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |
|        | 1,2-二氯丙烷     | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |
|        | 1,1,1,2-四氯乙烷 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |
|        | 1,1,2,2-四氯乙烷 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |
|        | 四氯乙烯         | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |
|        | 1,1,1-三氯乙烷   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |
|        | 1,1,2-三氯乙烷   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |
|        | 三氯乙烯         | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |
|        | 1,2,3-三氯丙烷   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |
|        | 氯乙烯          | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |
|        | 苯            | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |
|        | 氯苯           | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |
|        | 1,2-二氯苯      | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |
|        | 1,4-二氯苯      | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |
|        | 乙苯           | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |
|        | 苯乙烯          | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |
|        | 甲苯           | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |
|        | 间,对-二甲苯      | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 |

| 项目类别   | 检测项目          | 检测标准（方法）名称及编号（含年号）                                                  |
|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| 土壤和沉积物 | 邻-二甲苯         | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011                          |
|        | 硝基苯           | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017                              |
|        | 2-氯酚          | 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 703-2014                                   |
|        | 苯并(a)蒽        | 土壤和沉积物多环芳烃的测定气相色谱-质谱法 HJ 805-2016                                   |
|        | 苯并(a)芘        | 土壤和沉积物多环芳烃的测定气相色谱-质谱法 HJ 805-2016                                   |
|        | 苯并(b)荧蒽       | 土壤和沉积物多环芳烃的测定气相色谱-质谱法 HJ 805-2016                                   |
|        | 苯并(k)荧蒽       | 土壤和沉积物多环芳烃的测定气相色谱-质谱法 HJ 805-2016                                   |
|        | 蒽             | 土壤和沉积物多环芳烃的测定气相色谱-质谱法 HJ 805-2016                                   |
|        | 二苯并(ah)蒽      | 土壤和沉积物多环芳烃的测定气相色谱-质谱法 HJ 805-2016                                   |
|        | 茚并(1,2,3-cd)芘 | 土壤和沉积物多环芳烃的测定气相色谱-质谱法 HJ 805-2016                                   |
|        | 萘             | 土壤和沉积物多环芳烃的测定气相色谱-质谱法 HJ 805-2016                                   |
|        | 石油烃(C10-C40)  | 土壤和沉积物 石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019 |
|        | pH 值          | 土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018                                          |

## 检测结果

表 1 检测结果

| 序号 | 检测项目                 | GT1 (东经: 121° 42' 05.26" 北纬: 29° 55' 49.34" ) |          |           |
|----|----------------------|-----------------------------------------------|----------|-----------|
|    | 取样深度                 | 0~50cm                                        | 50~150cm | 150~300cm |
|    | 样品性状                 | 暗棕, 干                                         | 灰色, 潮    | 灰色, 湿     |
| 1  | 铜 (mg/kg)            | 109                                           | 29       | 26        |
| 2  | 镍 (mg/kg)            | 36                                            | 65       | 63        |
| 3  | 铅 (mg/kg)            | 21                                            | 17       | 28        |
| 4  | 镉 (mg/kg)            | 0.30                                          | 0.38     | 0.19      |
| 5  | 六价铬 (mg/kg)          | <2                                            | <2       | <2        |
| 6  | 汞 (mg/kg)            | 2.78                                          | 3.79     | 2.59      |
| 7  | 砷 (mg/kg)            | 0.123                                         | 0.203    | 0.108     |
| 8  | 四氯化碳 (μg/kg)         | <1.3                                          | <1.3     | <1.3      |
| 9  | 氯仿 (μg/kg)           | <1.1                                          | <1.1     | <1.1      |
| 10 | 氯甲烷 (μg/kg)          | <1.0                                          | <1.0     | <1.0      |
| 11 | 1,1-二氯乙烷 (μg/kg)     | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 12 | 1,2-二氯乙烷 (μg/kg)     | <1.3                                          | <1.3     | <1.3      |
| 13 | 1,1-二氯乙烯 (μg/kg)     | <1.0                                          | <1.0     | <1.0      |
| 14 | 顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)   | <1.3                                          | <1.3     | <1.3      |
| 15 | 反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)   | <1.4                                          | <1.4     | <1.4      |
| 16 | 二氯甲烷 (μg/kg)         | <1.5                                          | <1.5     | <1.5      |
| 17 | 1,2-二氯丙烷 (μg/kg)     | <1.1                                          | <1.1     | <1.1      |
| 18 | 1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg) | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 19 | 1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg) | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 20 | 四氯乙烯 (μg/kg)         | <1.4                                          | <1.4     | <1.4      |
| 21 | 1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)   | <1.3                                          | <1.3     | <1.3      |
| 22 | 1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)   | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 23 | 三氯乙烯 (μg/kg)         | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 24 | 1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)   | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 25 | 氯乙烯 (μg/kg)          | <1.0                                          | <1.0     | <1.0      |
| 26 | 苯 (μg/kg)            | <1.9                                          | <1.9     | <1.9      |

续表 1 检测结果

| 序号 | 检测项目                                            | GT1 (东经: 121° 42' 05.26" 北纬: 29° 55' 49.34" ) |          |           |
|----|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|-----------|
|    | 取样深度                                            | 0~50cm                                        | 50~150cm | 150~300cm |
|    | 样品性状                                            | 暗棕, 干                                         | 灰色, 潮    | 灰色, 湿     |
| 27 | 氯苯 (μg/kg)                                      | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 28 | 1,2-二氯苯 (μg/kg)                                 | <1.5                                          | <1.5     | <1.5      |
| 29 | 1,4-二氯苯 (μg/kg)                                 | <1.5                                          | <1.5     | <1.5      |
| 30 | 乙苯 (μg/kg)                                      | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 31 | 苯乙烯 (μg/kg)                                     | <1.1                                          | <1.1     | <1.1      |
| 32 | 甲苯 (μg/kg)                                      | <1.3                                          | <1.3     | <1.3      |
| 33 | 间, 对-二甲苯 (μg/kg)                                | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 34 | 邻-二甲苯 (μg/kg)                                   | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 35 | 硝基苯 (mg/kg)                                     | <0.09                                         | <0.09    | <0.09     |
| 36 | 2-氯酚 (mg/kg)                                    | <0.04                                         | <0.04    | <0.04     |
| 37 | 苯并(a)蒽 (mg/kg)                                  | <0.12                                         | <0.12    | <0.12     |
| 38 | 苯并(a)芘 (mg/kg)                                  | <0.17                                         | <0.17    | <0.17     |
| 39 | 苯并(b)荧蒽 (mg/kg)                                 | <0.17                                         | <0.17    | <0.17     |
| 40 | 苯并(k)荧蒽 (mg/kg)                                 | <0.11                                         | <0.11    | <0.11     |
| 41 | 蒽 (mg/kg)                                       | <0.14                                         | <0.14    | <0.14     |
| 42 | 二苯并(ah)蒽 (mg/kg)                                | <0.13                                         | <0.13    | <0.13     |
| 43 | 茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)                           | <0.13                                         | <0.13    | <0.13     |
| 44 | 萘 (mg/kg)                                       | <0.09                                         | <0.09    | <0.09     |
| 45 | 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg) | 50.3                                          | 12.5     | 60.1      |
| 46 | pH 值 (无量纲)                                      | 7.7                                           | 6.7      | 7.2       |

表 2 检测结果

| 序号 | 检测项目                 | GT3 (东经: 121° 41' 56.39" 北纬: 29° 55' 37.85" ) |          |           |
|----|----------------------|-----------------------------------------------|----------|-----------|
|    | 取样深度                 | 0~50cm                                        | 50~150cm | 150~300cm |
|    | 样品性状                 | 棕色, 潮                                         | 暗棕, 潮    | 灰色, 湿     |
| 1  | 铜 (mg/kg)            | 22                                            | 17       | 9         |
| 2  | 镍 (mg/kg)            | 50                                            | 18       | 55        |
| 3  | 铅 (mg/kg)            | 47                                            | 27       | 35        |
| 4  | 镉 (mg/kg)            | 1.30                                          | 0.14     | 0.09      |
| 5  | 六价铬 (mg/kg)          | <2                                            | <2       | <2        |
| 6  | 汞 (mg/kg)            | 0.456                                         | 0.938    | 0.451     |
| 7  | 砷 (mg/kg)            | 0.125                                         | 0.104    | 0.113     |
| 8  | 四氯化碳 (μg/kg)         | <1.3                                          | <1.3     | <1.3      |
| 9  | 氯仿 (μg/kg)           | <1.1                                          | <1.1     | <1.1      |
| 10 | 氯甲烷 (μg/kg)          | <1.0                                          | <1.0     | <1.0      |
| 11 | 1,1-二氯乙烷 (μg/kg)     | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 12 | 1,2-二氯乙烷 (μg/kg)     | <1.3                                          | <1.3     | <1.3      |
| 13 | 1,1-二氯乙烯 (μg/kg)     | <1.0                                          | <1.0     | <1.0      |
| 14 | 顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)   | <1.3                                          | <1.3     | <1.3      |
| 15 | 反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)   | <1.4                                          | <1.4     | <1.4      |
| 16 | 二氯甲烷 (μg/kg)         | <1.5                                          | <1.5     | <1.5      |
| 17 | 1,2-二氯丙烷 (μg/kg)     | <1.1                                          | <1.1     | <1.1      |
| 18 | 1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg) | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 19 | 1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg) | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 20 | 四氯乙烯 (μg/kg)         | <1.4                                          | <1.4     | <1.4      |
| 21 | 1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)   | <1.3                                          | <1.3     | <1.3      |
| 22 | 1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)   | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 23 | 三氯乙烯 (μg/kg)         | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 24 | 1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)   | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 25 | 氯乙烯 (μg/kg)          | <1.0                                          | <1.0     | <1.0      |
| 26 | 苯 (μg/kg)            | <1.9                                          | <1.9     | <1.9      |

续表 2 检测结果

| 序号 | 检测项目                                            | GT3 (东经: 121° 41' 56.39" 北纬: 29° 55' 37.85" ) |          |           |
|----|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|-----------|
|    | 取样深度                                            | 0~50cm                                        | 50~150cm | 150~300cm |
|    | 样品性状                                            | 棕色, 潮                                         | 暗棕, 潮    | 灰色, 湿     |
| 27 | 氯苯 (μg/kg)                                      | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 28 | 1,2-二氯苯 (μg/kg)                                 | <1.5                                          | <1.5     | <1.5      |
| 29 | 1,4-二氯苯 (μg/kg)                                 | <1.5                                          | <1.5     | <1.5      |
| 30 | 乙苯 (μg/kg)                                      | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 31 | 苯乙烯 (μg/kg)                                     | <1.1                                          | <1.1     | <1.1      |
| 32 | 甲苯 (μg/kg)                                      | <1.3                                          | <1.3     | <1.3      |
| 33 | 间, 对-二甲苯 (μg/kg)                                | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 34 | 邻-二甲苯 (μg/kg)                                   | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 35 | 硝基苯 (mg/kg)                                     | <0.09                                         | <0.09    | <0.09     |
| 36 | 2-氯酚 (mg/kg)                                    | <0.04                                         | <0.04    | <0.04     |
| 37 | 苯并(a)蒽 (mg/kg)                                  | <0.12                                         | <0.12    | <0.12     |
| 38 | 苯并(a)芘 (mg/kg)                                  | <0.17                                         | <0.17    | <0.17     |
| 39 | 苯并(b)荧蒽 (mg/kg)                                 | <0.17                                         | <0.17    | <0.17     |
| 40 | 苯并(k)荧蒽 (mg/kg)                                 | <0.11                                         | <0.11    | <0.11     |
| 41 | 蒽 (mg/kg)                                       | <0.14                                         | <0.14    | <0.14     |
| 42 | 二苯并(ah)蒽 (mg/kg)                                | <0.13                                         | <0.13    | <0.13     |
| 43 | 茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)                           | <0.13                                         | <0.13    | <0.13     |
| 44 | 萘 (mg/kg)                                       | <0.09                                         | <0.09    | <0.09     |
| 45 | 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg) | 181                                           | 48.5     | 209       |
| 46 | pH 值 (无量纲)                                      | 7.4                                           | 7.0      | 8.1       |

表 3 检测结果

| 序号 | 检测项目                 | GTS (东经: 121° 41' 53.29" 北纬: 29° 56' 13.87") |          |           |
|----|----------------------|----------------------------------------------|----------|-----------|
|    | 取样深度                 | 0~50cm                                       | 50~150cm | 150~300cm |
|    | 样品性状                 | 棕色, 干                                        | 灰色, 潮    | 灰色, 湿     |
| 1  | 铜 (mg/kg)            | 31                                           | 23       | 12        |
| 2  | 镍 (mg/kg)            | 31                                           | 65       | 59        |
| 3  | 铅 (mg/kg)            | 25                                           | 36       | 32        |
| 4  | 镉 (mg/kg)            | 0.38                                         | 0.41     | 0.62      |
| 5  | 六价铬 (mg/kg)          | <2                                           | <2       | <2        |
| 6  | 汞 (mg/kg)            | 0.700                                        | 1.94     | 1.84      |
| 7  | 砷 (mg/kg)            | 0.112                                        | 0.107    | 0.136     |
| 8  | 四氯化碳 (μg/kg)         | <1.3                                         | <1.3     | <1.3      |
| 9  | 氯仿 (μg/kg)           | <1.1                                         | <1.1     | <1.1      |
| 10 | 氯甲烷 (μg/kg)          | <1.0                                         | <1.0     | <1.0      |
| 11 | 1,1-二氯乙烷 (μg/kg)     | <1.2                                         | <1.2     | <1.2      |
| 12 | 1,2-二氯乙烷 (μg/kg)     | <1.3                                         | <1.3     | <1.3      |
| 13 | 1,1-二氯乙烯 (μg/kg)     | <1.0                                         | <1.0     | <1.0      |
| 14 | 顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)   | <1.3                                         | <1.3     | <1.3      |
| 15 | 反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)   | <1.4                                         | <1.4     | <1.4      |
| 16 | 二氯甲烷 (μg/kg)         | <1.5                                         | <1.5     | <1.5      |
| 17 | 1,2-二氯丙烷 (μg/kg)     | <1.1                                         | <1.1     | <1.1      |
| 18 | 1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg) | <1.2                                         | <1.2     | <1.2      |
| 19 | 1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg) | <1.2                                         | <1.2     | <1.2      |
| 20 | 四氯乙烯 (μg/kg)         | <1.4                                         | <1.4     | <1.4      |
| 21 | 1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)   | <1.3                                         | <1.3     | <1.3      |
| 22 | 1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)   | <1.2                                         | <1.2     | <1.2      |
| 23 | 三氯乙烯 (μg/kg)         | <1.2                                         | <1.2     | <1.2      |
| 24 | 1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)   | <1.2                                         | <1.2     | <1.2      |
| 25 | 氯乙烯 (μg/kg)          | <1.0                                         | <1.0     | <1.0      |
| 26 | 苯 (μg/kg)            | <1.9                                         | <1.9     | <1.9      |

续表 3 检测结果

| 序号 | 检测项目                                            | GT5 (东经: 121° 41' 53.29" 北纬: 29° 56' 13.87" ) |          |           |
|----|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|-----------|
|    | 取样深度                                            | 0~50cm                                        | 50~150cm | 150~300cm |
|    | 样品性状                                            | 棕色, 干                                         | 灰色, 潮    | 灰色, 湿     |
| 27 | 氟苯 (μg/kg)                                      | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 28 | 1,2-二氟苯 (μg/kg)                                 | <1.5                                          | <1.5     | <1.5      |
| 29 | 1,4-二氟苯 (μg/kg)                                 | <1.5                                          | <1.5     | <1.5      |
| 30 | 乙苯 (μg/kg)                                      | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 31 | 苯乙烯 (μg/kg)                                     | <1.1                                          | <1.1     | <1.1      |
| 32 | 甲苯 (μg/kg)                                      | <1.3                                          | <1.3     | <1.3      |
| 33 | 间, 对-二甲苯 (μg/kg)                                | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 34 | 邻-二甲苯 (μg/kg)                                   | <1.2                                          | <1.2     | <1.2      |
| 35 | 硝基苯 (mg/kg)                                     | <0.09                                         | <0.09    | <0.09     |
| 36 | 2-氯酚 (mg/kg)                                    | <0.04                                         | <0.04    | <0.04     |
| 37 | 苯并(a)蒽 (mg/kg)                                  | <0.12                                         | <0.12    | <0.12     |
| 38 | 苯并(a)芘 (mg/kg)                                  | <0.17                                         | <0.17    | <0.17     |
| 39 | 苯并(b)荧蒽 (mg/kg)                                 | <0.17                                         | <0.17    | <0.17     |
| 40 | 苯并(k)荧蒽 (mg/kg)                                 | <0.11                                         | <0.11    | <0.11     |
| 41 | 蒽 (mg/kg)                                       | <0.14                                         | <0.14    | <0.14     |
| 42 | 二苯并(ah)蒽 (mg/kg)                                | <0.13                                         | <0.13    | <0.13     |
| 43 | 茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)                           | <0.13                                         | <0.13    | <0.13     |
| 44 | 萘 (mg/kg)                                       | <0.09                                         | <0.09    | <0.09     |
| 45 | 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg) | 79.1                                          | 231      | 231       |
| 46 | pH 值 (无量纲)                                      | 6.8                                           | 6.3      | 7.3       |

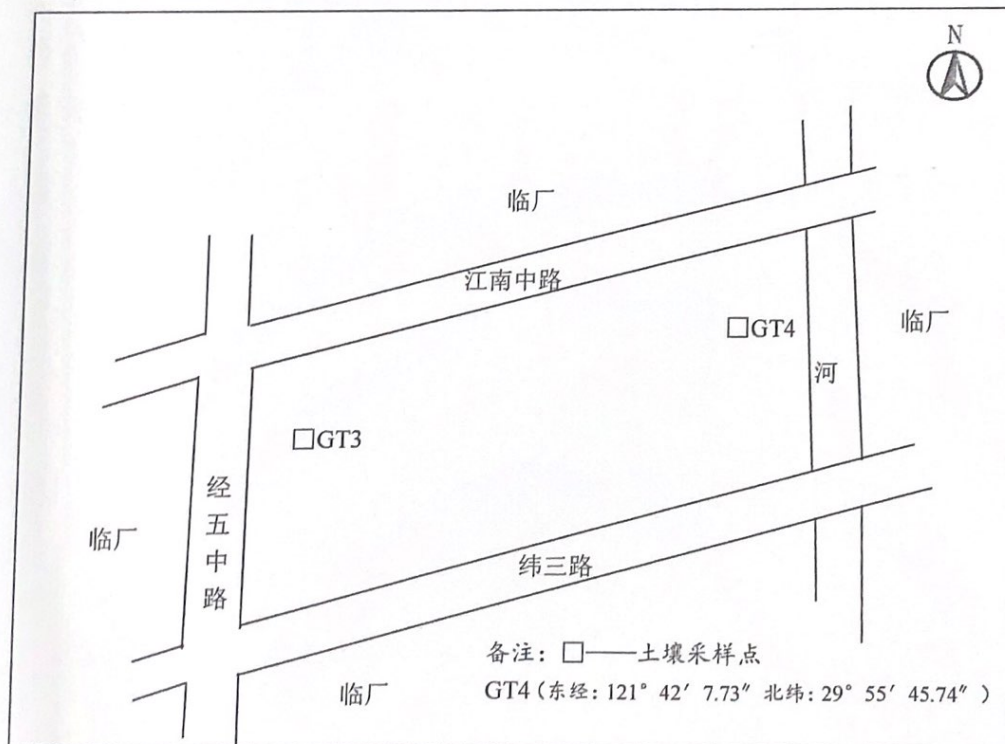
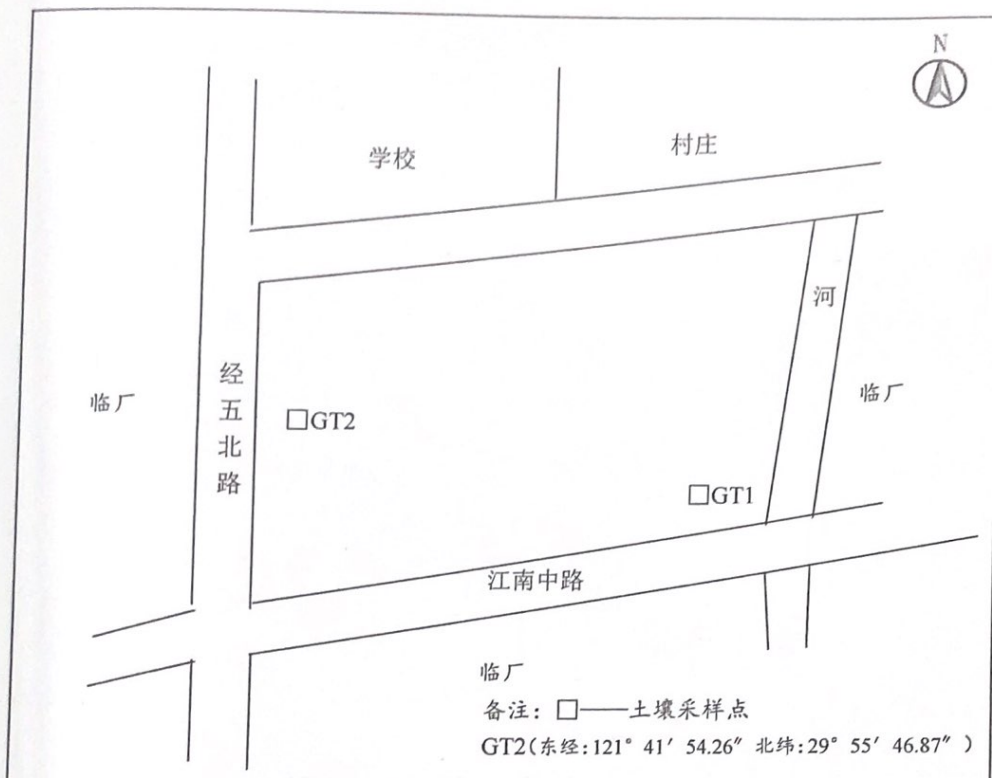
表 4 检测结果

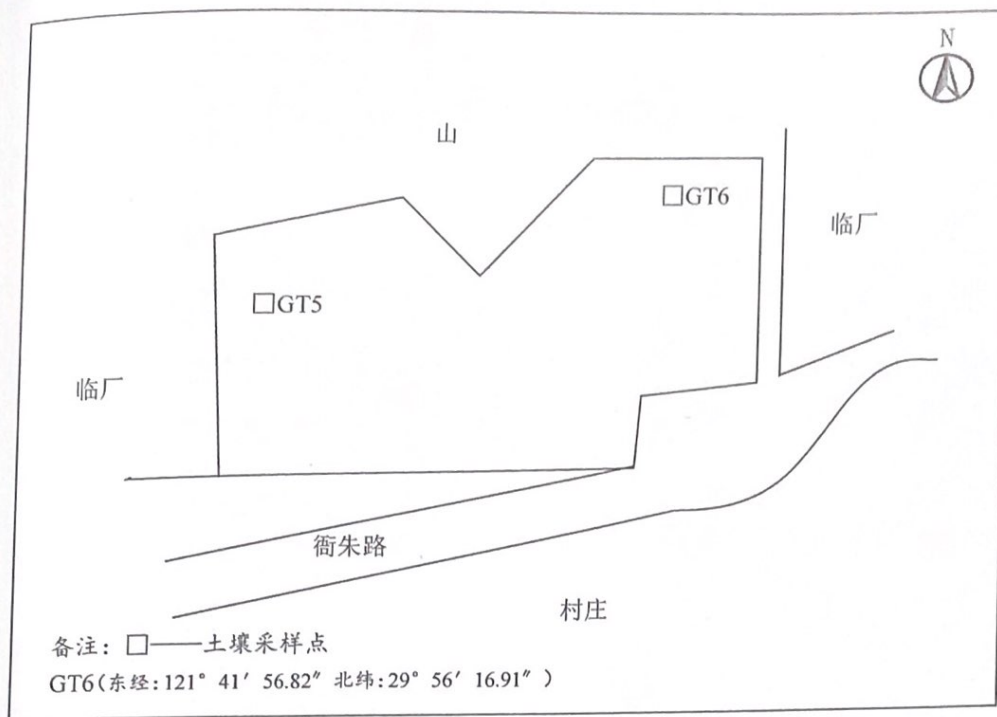
| 序号 | 检测项目                 | GT2    | GT4    | GT6    |
|----|----------------------|--------|--------|--------|
|    | 取样深度                 | 0~20cm | 0~20cm | 0~20cm |
|    | 样品性状                 | 棕色, 干  | 棕色, 干  | 暗棕, 干  |
| 1  | 铜 (mg/kg)            | 31     | 51     | 143    |
| 2  | 镍 (mg/kg)            | 119    | 45     | 311    |
| 3  | 铅 (mg/kg)            | 748    | 25     | 256    |
| 4  | 镉 (mg/kg)            | 0.19   | 0.20   | 0.54   |
| 5  | 六价铬 (mg/kg)          | <2     | <2     | <2     |
| 6  | 汞 (mg/kg)            | 0.36   | 0.670  | 3.72   |
| 7  | 砷 (mg/kg)            | 0.155  | 0.115  | 0.127  |
| 8  | 四氯化碳 (μg/kg)         | <1.3   | <1.3   | <1.3   |
| 9  | 氯仿 (μg/kg)           | <1.1   | <1.1   | <1.1   |
| 10 | 氯甲烷 (μg/kg)          | <1.0   | <1.0   | <1.0   |
| 11 | 1,1-二氯乙烷 (μg/kg)     | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 12 | 1,2-二氯乙烷 (μg/kg)     | <1.3   | <1.3   | <1.3   |
| 13 | 1,1-二氯乙烯 (μg/kg)     | <1.0   | <1.0   | <1.0   |
| 14 | 顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)   | <1.3   | <1.3   | <1.3   |
| 15 | 反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)   | <1.4   | <1.4   | <1.4   |
| 16 | 二氯甲烷 (μg/kg)         | <1.5   | <1.5   | <1.5   |
| 17 | 1,2-二氯丙烷 (μg/kg)     | <1.1   | <1.1   | <1.1   |
| 18 | 1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg) | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 19 | 1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg) | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 20 | 四氯乙烯 (μg/kg)         | <1.4   | <1.4   | <1.4   |
| 21 | 1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)   | <1.3   | <1.3   | <1.3   |
| 22 | 1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)   | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 23 | 三氯乙烯 (μg/kg)         | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 24 | 1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)   | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 25 | 氯乙烯 (μg/kg)          | <1.0   | <1.0   | <1.0   |
| 26 | 苯 (μg/kg)            | <1.9   | <1.9   | <1.9   |

续表 4 检测结果

| 序号 | 检测项目                                                     | GT2    | GT4    | GT6    |
|----|----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|    | 取样深度                                                     | 0~20cm | 0~20cm | 0~20cm |
|    | 样品性状                                                     | 棕色, 干  | 棕色, 干  | 棕色, 干  |
| 27 | 氯苯 ( $\mu\text{g/kg}$ )                                  | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 28 | 1,2-二氯苯 ( $\mu\text{g/kg}$ )                             | <1.5   | <1.5   | <1.5   |
| 29 | 1,4-二氯苯 ( $\mu\text{g/kg}$ )                             | <1.5   | <1.5   | <1.5   |
| 30 | 乙苯 ( $\mu\text{g/kg}$ )                                  | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 31 | 苯乙烯 ( $\mu\text{g/kg}$ )                                 | <1.1   | <1.1   | <1.1   |
| 32 | 甲苯 ( $\mu\text{g/kg}$ )                                  | <1.3   | <1.3   | <1.3   |
| 33 | 间, 对-二甲苯 ( $\mu\text{g/kg}$ )                            | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 34 | 邻-二甲苯 ( $\mu\text{g/kg}$ )                               | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 35 | 硝基苯 ( $\text{mg/kg}$ )                                   | <0.09  | <0.09  | <0.09  |
| 36 | 2-氯酚 ( $\text{mg/kg}$ )                                  | <0.04  | <0.04  | <0.04  |
| 37 | 苯并(a)蒽 ( $\text{mg/kg}$ )                                | <0.12  | <0.12  | <0.12  |
| 38 | 苯并(a)芘 ( $\text{mg/kg}$ )                                | <0.17  | <0.17  | <0.17  |
| 39 | 苯并(b)荧蒽 ( $\text{mg/kg}$ )                               | <0.17  | <0.17  | <0.17  |
| 40 | 苯并(k)荧蒽 ( $\text{mg/kg}$ )                               | <0.11  | <0.11  | <0.11  |
| 41 | 蒽 ( $\text{mg/kg}$ )                                     | <0.14  | <0.14  | <0.14  |
| 42 | 二苯并(ah)蒽 ( $\text{mg/kg}$ )                              | <0.13  | <0.13  | <0.13  |
| 43 | 茚并(1,2,3-cd)芘 ( $\text{mg/kg}$ )                         | <0.13  | <0.13  | <0.13  |
| 44 | 萘 ( $\text{mg/kg}$ )                                     | <0.09  | <0.09  | <0.09  |
| 45 | 石油烃 ( $\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$ ) ( $\text{mg/kg}$ ) | 129    | 81.7   | 261    |
| 46 | pH 值 (无量纲)                                               | 6.4    | 6.9    | 7.1    |

# 附图





END

编制

张朝林

批准

沈斌

职务

技术负责人

审核 陈芳

日期 2019.11.25



正本

# 检测报告

TEST REPORT

第 XJE20190665-1 号

项目名称: 海天塑机集团有限公司江南路事业部土壤检测

委托单位: 海天塑机集团有限公司江南路事业部

浙江信捷检测技术有限公司



## 检验报告说明

一、对检验结果有异议者，请于收到报告之日起 15 天内向本公司提出，无法有效保存的样品和超过样品保存期的样品不做复检。

二、委托检验，系对委托单位（或个人）样品的检验，委托送样检测数据仅对来样负责。

三、本检验报告未经公司同意，不得以任何方式复制及做广告宣传，经同意复制的复制件，应由我公司加盖公章确认。

四、本报告正文共 2 页，一式 3 份，发出报告与留存报告的正文一致。

五、报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。

六、报告无校核人、审核人、签发人签字无效。

七、报告涂改无效。

地址：宁波市镇海区蛟川街道俞范东路 766 号

邮编：315207

电话：0574-86367532

传真：0574-86454527

投诉电话：0574-86367539

## 项目基本信息

样品类别：土壤和沉积物

委托方及地址：海天塑机集团有限公司江南路事业部 (/)

委托日期：2019 年 11 月 6 日

采样单位：浙江信捷检测技术有限公司

采样日期：2019 年 11 月 7 日

采样地点：海天塑机集团有限公司江南路事业部

检测地点：浙江信捷检测技术有限公司

检测日期：2019 年 11 月 7 日至 11 月 15 日

## 检测依据

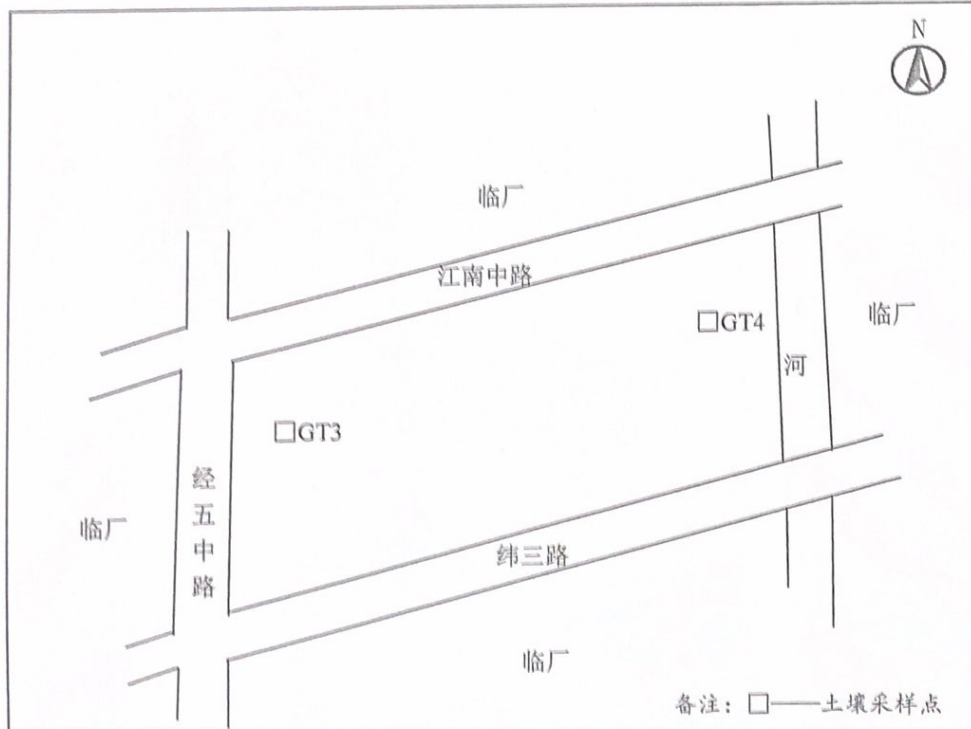
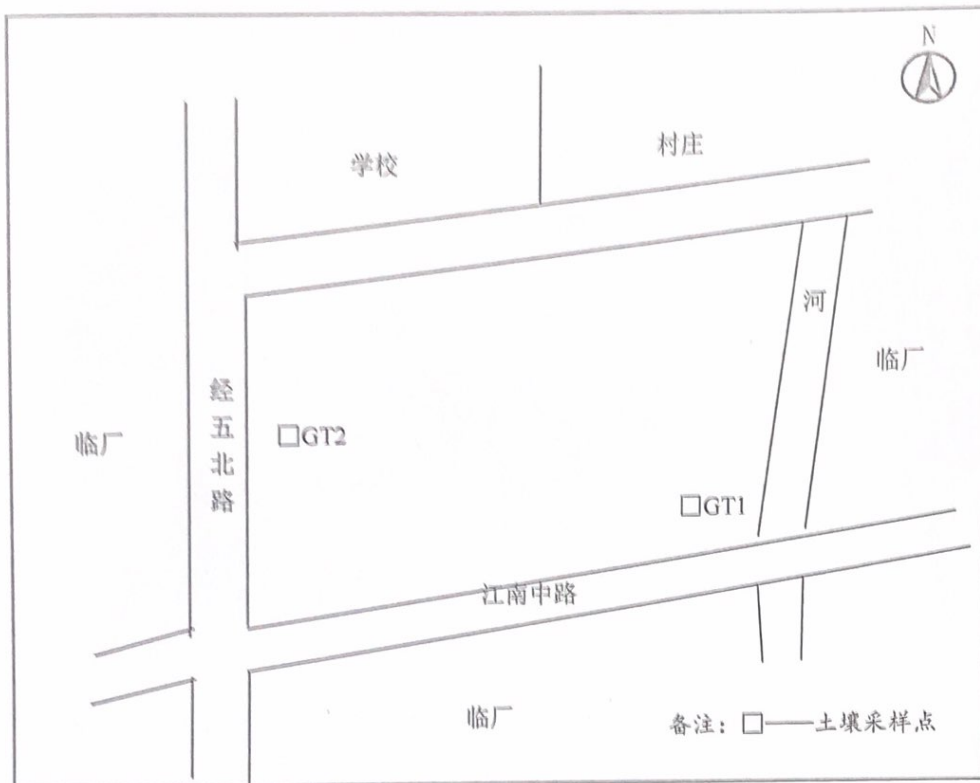
| 项目类别   | 检测项目 | 检测标准（方法）名称及编号（含年号）                        |
|--------|------|-------------------------------------------|
| 土壤和沉积物 | 苯胺   | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法<br>HJ 834-2017 |

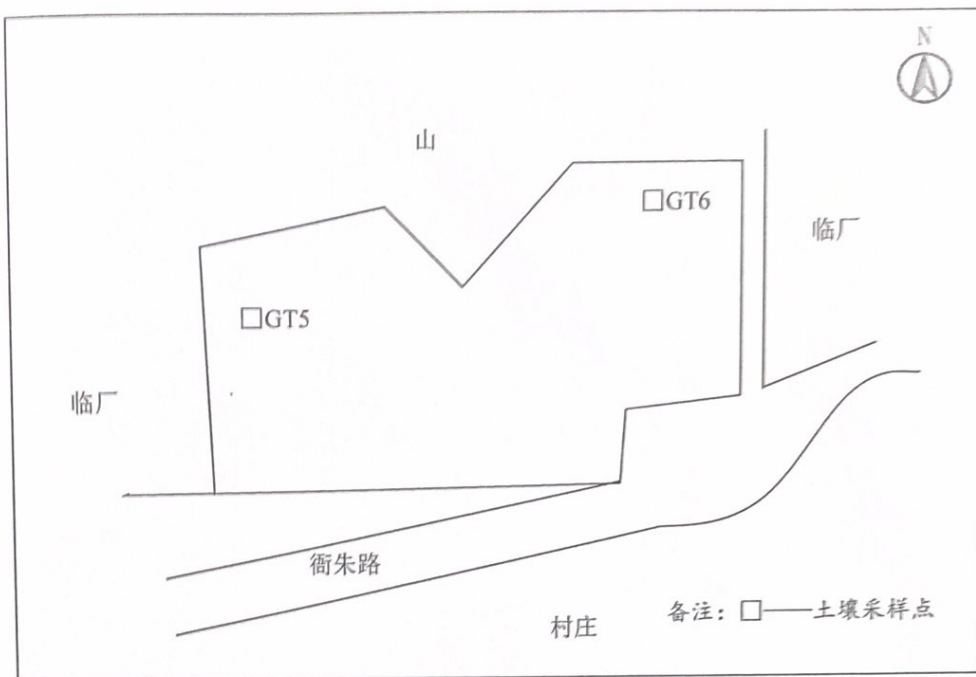
## 检测结果

表 1 土壤苯胺检测结果（单位：mg/kg）

| 采样点位 | 采样深度      | 样品性状 | 检测结果  |
|------|-----------|------|-------|
| GT1  | 0~50cm    | 暗棕，干 | <0.03 |
|      | 50~150cm  | 灰色，潮 | <0.03 |
|      | 150~300cm | 灰色，湿 | <0.03 |
| GT2  | 0~0.2cm   | 棕色，干 | <0.03 |
| GT3  | 0~50cm    | 灰色，湿 | <0.03 |
|      | 50~150cm  | 棕色，干 | <0.03 |
|      | 150~300cm | 棕色，干 | <0.03 |
| GT4  | 0~20cm    | 棕色，干 | <0.03 |
| GT5  | 0~50cm    | 棕色，干 | <0.03 |
|      | 50~150cm  | 灰色，潮 | <0.03 |
|      | 150~300cm | 灰色，湿 | <0.03 |
| GT6  | 0~20cm    | 暗棕，干 | <0.03 |

附图





END

编制 宋哲成  
批准 沈斌

职务 技术负责人

审核 陈鲁  
日期 2019.11.20

