

# 检测报告

## TEST REPORT

第 XJE20190668 号

项目名称: 海天塑机集团有限公司海天路事业部  
土壤检测

委托单位: 海天塑机集团有限公司海天路事业部

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 12 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

1/23... 3/23

## 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海天路事业部 (/)

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海天路事业部

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18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 |
|         | 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° 43' 48.70" 北纬: 29° 54' 54.58") |          |           |
|----|----------------------|--|----------|-----------|
|    | 取样深度                 | 0~50cm                                       | 50~150cm | 150~300cm |
|    | 样品性状                 | 暗棕, 潮  | 灰色, 湿    | 灰色, 湿     |
| 1  | 铜 (mg/kg)            | 25   | 25       | 22        |
| 2  | 镍 (mg/kg)            | 85   | 52       | 44        |
| 3  | 铅 (mg/kg)            | 76   | 30       | 29        |
| 4  | 镉 (mg/kg)            | 0.36   | 0.29     | 0.34      |
| 5  | 六价铬 (mg/kg)          | <2   | <2       | <2        |
| 6  | 汞 (mg/kg)            | 0.947  | 1.80     | 2.13      |
| 7  | 砷 (mg/kg)            | 0.134  | 0.217    | 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 1 检测结果

| 序号 | 检测项目  | GT1 (东经: 121° 43' 48.70" 北纬: 29° 54' 54.58") |          |           |
|----|---|--|----------|-----------|
|    | 取样深度  | 0~50cm                                       | 50~150cm | 150~300cm |
|    | 样品性状  | 暗棕, 潮  | 灰色, 湿    | 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) | 73.4   | 47.8     | 57.5      |
| 46 | pH 值 (无量纲)                                      | 7.0  | 6.7      | 6.9       |

表 2 检测结果

| 序号 | 检测项目                 | GT2 (东经: 121° 53' 11.56" 北纬: 29° 45' 42.19") |          |           |
|----|----------------------|--|----------|-----------|
|    | 取样深度                 | 0~50cm                                       | 50~150cm | 150~300cm |
|    | 样品性状                 | 棕色, 潮  | 灰色, 湿    | 灰黑, 湿     |
| 1  | 铜 (mg/kg)            | 33   | 28       | 29        |
| 2  | 镍 (mg/kg)            | 58   | 62       | 78        |
| 3  | 铅 (mg/kg)            | 35   | 26       | 32        |
| 4  | 镉 (mg/kg)            | 0.29   | 0.35     | 0.37      |
| 5  | 六价铬 (mg/kg)          | <2   | <2       | <2        |
| 6  | 汞 (mg/kg)            | 1.40   | 3.45     | 1.31      |
| 7  | 砷 (mg/kg)            | 0.136  | 0.174    | 0.143     |
| 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  | GT2 (东经: 121° 53' 11.56" 北纬: 29° 45' 42.19") |          |           |
|----|---|--|----------|-----------|
|    | 取样深度  | 0~50cm                                       | 50~150cm | 150~300cm |
|    | 样品性状  | 棕色, 潮  | 灰色, 湿    | 灰黑, 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) | 20.4   | 39.7     | 35.5      |
| 46 | pH 值 (无量纲)                                      | 7.1  | 7.7      | 6.9       |

表 3 检测结果

| 序号 | 检测项目                 | GT3 (东经: 121° 43' 55.43" 北纬: 29° 55' 00.67" ) |          |           |
|----|----------------------|---|----------|-----------|
|    | 取样深度                 | 0~50cm  | 50~150cm | 150~300cm |
|    | 样品性状                 | 灰色, 潮   | 灰色, 湿    | 灰色, 湿     |
| 1  | 铜 (mg/kg)            | 43  | 25       | 22        |
| 2  | 镍 (mg/kg)            | 60  | 46       | 59        |
| 3  | 铅 (mg/kg)            | 35  | 24       | 27        |
| 4  | 镉 (mg/kg)            | 0.61  | 0.46     | 0.31      |
| 5  | 六价铬 (mg/kg)          | <2  | <2       | <2        |
| 6  | 汞 (mg/kg)            | 2.10  | 0.917    | 1.58      |
| 7  | 砷 (mg/kg)            | 0.098   | 0.145    | 0.125     |
| 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  | GT3 (东经: 121° 43' 55.43" 北纬: 29° 55' 00.67" ) |          |           |
|----|---|---|----------|-----------|
|    | 取样深度  | 0~50cm  | 50~150cm | 150~300cm |
|    | 样品性状  | 灰色, 潮   | 灰色, 湿    | 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-氟酚 (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) | <6  | <6       | <6        |
| 46 | pH 值 (无量纲)                                      | 7.3   | 6.9      | 7.1       |

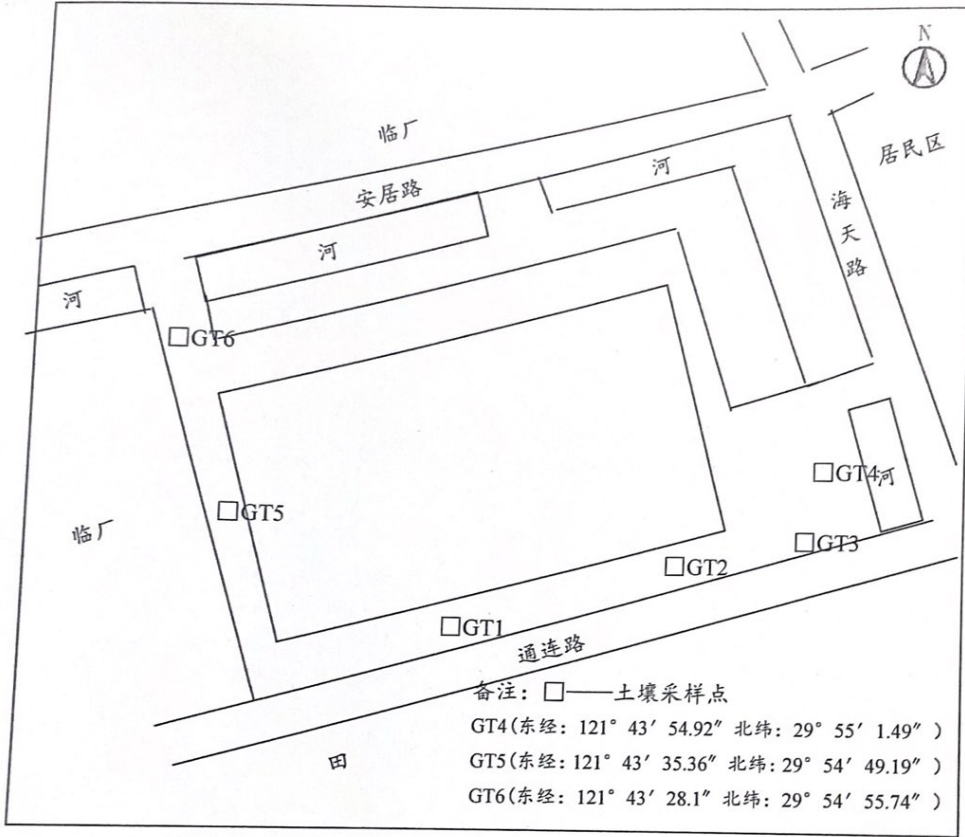
表 4 检测结果

| 序号 | 检测项目                 | GT4    | GT5    | GT6    |
|----|----------------------|--------|--------|--------|
|    | 取样深度                 | 0-20cm | 0-20cm | 0-20cm |
|    | 样品性状                 | 暗棕, 干  | 暗棕, 干  | 暗棕, 干  |
| 1  | 铜 (mg/kg)            | 80     | 33     | 17     |
| 2  | 镍 (mg/kg)            | 22     | 21     | 20     |
| 3  | 铅 (mg/kg)            | 42     | 34     | 24     |
| 4  | 镉 (mg/kg)            | 0.48   | 0.42   | 0.74   |
| 5  | 六价铬 (mg/kg)          | <2     | <2     | <2     |
| 6  | 汞 (mg/kg)            | 0.691  | 1.12   | 0.396  |
| 7  | 砷 (mg/kg)            | 0.112  | 0.120  | 0.132  |
| 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  | GT4    | GT5    | GT6    |
|----|---|--------|--------|--------|
|    | 取样深度  | 0-20cm | 0-20cm | 0-20cm |
|    | 样品性状  | 暗棕, 干  | 暗棕, 干  | 暗棕, 干  |
| 27 | 氯苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )                                  | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 28 | 1,2-二氯苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )                             | <1.5   | <1.5   | <1.5   |
| 29 | 1,4-二氯苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )                             | <1.5   | <1.5   | <1.5   |
| 30 | 乙苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )                                  | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 31 | 苯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )                                 | <1.1   | <1.1   | <1.1   |
| 32 | 甲苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )                                  | <1.3   | <1.3   | <1.3   |
| 33 | 间, 对-二甲苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )                            | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 34 | 邻-二甲苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )                               | <1.2   | <1.2   | <1.2   |
| 35 | 硝基苯 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )                                   | <0.09  | <0.09  | <0.09  |
| 36 | 2-氯酚 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )                                  | <0.04  | <0.04  | <0.04  |
| 37 | 苯并(a)蒽 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )                                | <0.12  | <0.12  | <0.12  |
| 38 | 苯并(a)芘 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )                                | <0.17  | <0.17  | <0.17  |
| 39 | 苯并(b)荧蒽 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )                               | <0.17  | <0.17  | <0.17  |
| 40 | 苯并(k)荧蒽 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )                               | <0.11  | <0.11  | <0.11  |
| 41 | 蒽 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )                                     | <0.14  | <0.14  | <0.14  |
| 42 | 二苯并(ah)蒽 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )                              | <0.13  | <0.13  | <0.13  |
| 43 | 茚并(1,2,3-cd)芘 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )                         | <0.13  | <0.13  | <0.13  |
| 44 | 萘 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )                                     | <0.09  | <0.09  | <0.09  |
| 45 | 石油烃 ( $\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$ ) ( $\text{mg}/\text{kg}$ ) | 10.3   | 8.0    | 24.5   |
| 46 | pH 值 (无量纲)  | 7.2    | 6.9    | 7.3    |

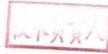
附图



END

编制 宋橙翔  
 批准 沈成斌

职务



审核

日期



宋橙翔  
 检验检测专用章

正本

# 检测报告

TEST REPORT

第 XJE20190668-1 号

项目名称：海天塑机集团有限公司海天路事业部  
土壤检测

委托单位：海天塑机集团有限公司海天路事业部

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

检验检测



## 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海天路事业部 (/)

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海天路事业部

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16日

## 检测依据

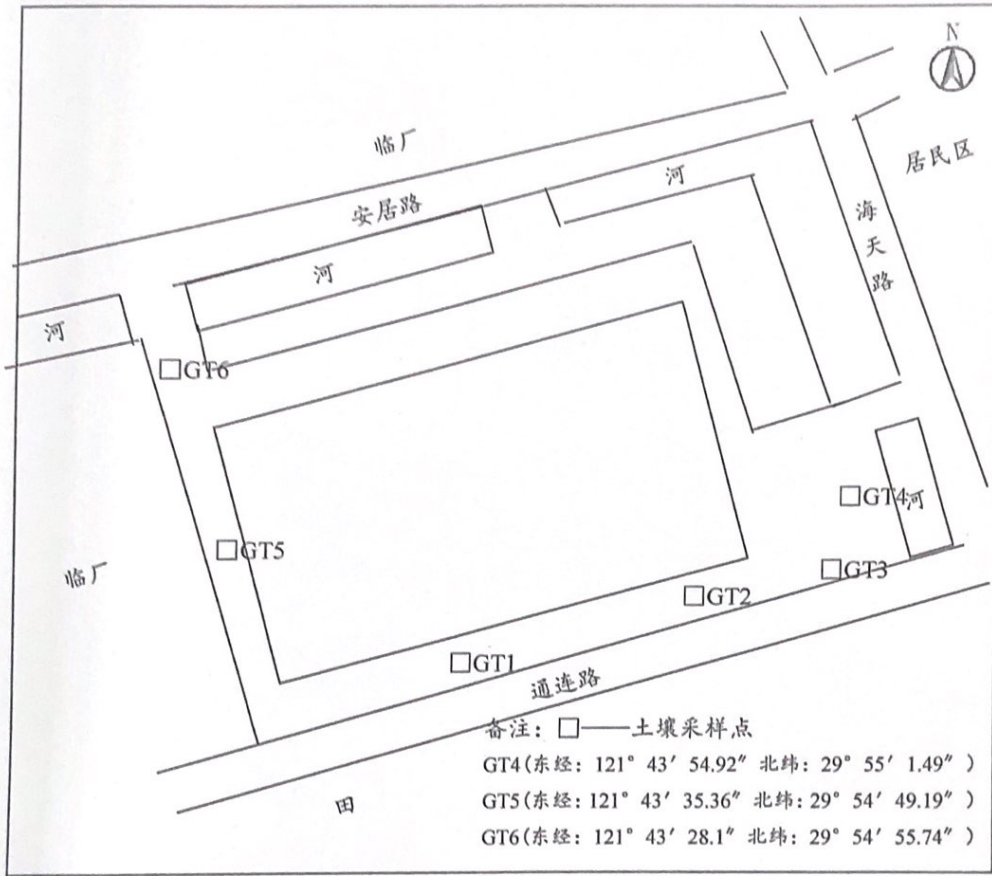
| 项目类别   | 检测项目 | 检测标准（方法）名称及编号（含年号）                     |
|--------|------|--|
| 土壤和沉积物 | 苯胺   | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017 |

## 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，潮 | <0.03 |
|      | 50~150cm  | 灰色，湿 | <0.03 |
|      | 150~300cm | 灰色，湿 | <0.03 |
| GT2  | 0~50cm    | 棕色，潮 | <0.03 |
|      | 50~150cm  | 灰色，湿 | <0.03 |
|      | 150~300cm | 灰黑，湿 | <0.03 |
| GT3  | 0~50cm    | 灰色，潮 | <0.03 |
|      | 50~150cm  | 灰色，湿 | <0.03 |
|      | 150~300cm | 灰色，湿 | <0.03 |
| GT4  | 0~20cm    | 暗棕，干 | <0.03 |
| GT5  | 0~20cm    | 暗棕，干 | <0.03 |
| GT6  | 0~20cm    | 暗棕，干 | <0.03 |

附图



END

编制 *张书明*  
 批准 *张书明*

职务 技术负责人

审核 *百鲁*  
 日期 2019.11.20