

# 检 测 报 告

编号： 三益（检）字 2020 年 第 100-5 号

项目名称：噪声、地下水、废水

委托单位：滕州瑞元香料有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2020 年 11 月 17 日

山东三益环境测试分析有限公司

(加盖检测专用章)





## 山东三益环境测试分析有限公司

## 检 测 报 告

|              |                                                                                                     |      |                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| 样品名称         | 噪声、地下水、废水                                                                                           | 检测类别 | 委托检测            |
| 委托单位名称       | 滕州瑞元香料有限公司                                                                                          |      |                 |
| 委托单位地址       | 山东省枣庄市滕州市生物医药产业园区                                                                                   |      |                 |
| 联系人          | 沙佳 13906329902                                                                                      | 联系电话 | 陈兆虎 18263290221 |
| 采样点位         | 滕州瑞元香料有限公司                                                                                          | 采样说明 | 自行检测            |
| 样品编号         | /                                                                                                   |      |                 |
| 样品状态<br>特征描述 | /                                                                                                   | 检测环境 | 符合要求            |
| 采样日期         | 2020. 11. 09                                                                                        | 检测日期 | 2020. 11. 09-14 |
| 检测项目         | 见附表                                                                                                 |      |                 |
| 检测依据         |                                                                                                     |      |                 |
| 检出限          |                                                                                                     |      |                 |
| 所用主要仪器       |                                                                                                     |      |                 |
| 检测结论         | 仅提供数据，不作判定。<br> |      |                 |
| 备 注          | ND 表示未检出                                                                                            |      |                 |

编制:

王丽

审核:

李祥

授权签字人:

刘天予

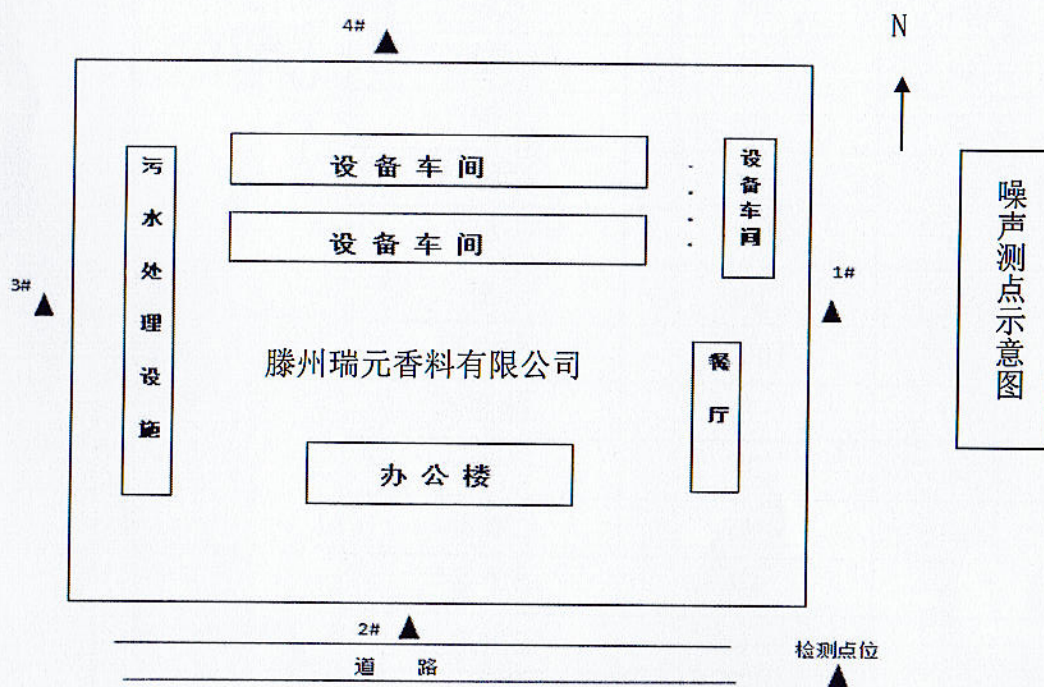


## 山东三益环境测试分析有限公司

## 检 测 报 告

厂界噪声检测结果报告表

| 检测日期         | 检测点位  | 检测时间  | 主要声源 | 检测结果<br>dB (A) | 备注 |
|--------------|-------|-------|------|----------------|----|
|              |       |       |      | Leq            |    |
| 2020. 11. 09 | 1#东厂界 | 15:10 | /    | 54.6           | 昼间 |
|              |       | 23:20 | /    | 48.3           | 夜间 |
|              | 2#南厂界 | 15:30 | /    | 55.2           | 昼间 |
|              |       | 22:38 | /    | 50.4           | 夜间 |
|              | 3#西厂界 | 15:47 | /    | 53.8           | 昼间 |
|              |       | 23:55 | /    | 50.2           | 夜间 |
|              | 4#北厂界 | 16:05 | /    | 54.4           | 昼间 |
|              |       | 00:10 | /    | 49.7           | 夜间 |





山东三益环境测试分析有限公司

## 检 测 报 告

地下水检测结果表

| 采样日期       | 检测点位<br>及样品编码          | 检测项目     | 检测结果                 | 单 位  |
|------------|------------------------|----------|----------------------|------|
| 2020.11.09 | 厂区内监测井<br>DS2011090101 | pH       | 7.69                 | 无量纲  |
|            |                        | 水温       | 18.9                 | ℃    |
|            |                        | 嗅和味      | 无                    | /    |
|            |                        | 肉眼可见物    | 无                    | /    |
|            |                        | 氨氮       | 0.03                 | mg/L |
|            |                        | 色度       | <5                   | 度    |
|            |                        | 六价铬      | ND                   | mg/L |
|            |                        | 氟化物      | 0.206                | mg/L |
|            |                        | 阴离子表面活性剂 | ND                   | mg/L |
|            |                        | 氯化物      | 110                  | mg/L |
|            |                        | 硫化物      | ND                   | mg/L |
|            |                        | 砷        | $1.8 \times 10^{-3}$ | mg/L |
|            |                        | 汞        | ND                   | mg/L |
|            |                        | 镉        | ND                   | mg/L |
|            |                        | 铅        | ND                   | mg/L |
|            |                        | 铜        | ND                   | mg/L |
|            |                        | 锌        | ND                   | mg/L |
|            |                        | 硒        | ND                   | mg/L |
|            |                        | 氰化物      | 0.001                | mg/L |
|            |                        | 挥发酚      | ND                   | mg/L |
|            |                        | 苯        | ND                   | mg/L |
|            |                        | 甲苯       | ND                   | mg/L |
|            |                        | 三氯甲烷     | ND                   | mg/L |
|            |                        | 四氯化碳     | ND                   | mg/L |
|            |                        | 硫酸盐      | 225                  | mg/L |
|            |                        | 浑浊度      | <0.5                 | NTU  |
|            |                        | 总硬度      | 362                  | mg/L |



## 山东三益环境测试分析有限公司

## 检 测 报 告

## 地下水检测结果(续表)

| 采样日期         | 检测点位<br>及样品编码          | 检测项目   | 检测结果  | 单 位       |
|--------------|------------------------|--------|-------|-----------|
| 2020. 11. 09 | 厂区内监测井<br>DS2011090101 | 溶解性总固体 | 735   | mg/L      |
|              |                        | 硝酸盐    | 9.28  | mg/L      |
|              |                        | 铁      | ND    | mg/L      |
|              |                        | 锰      | ND    | mg/L      |
|              |                        | 总大肠菌群  | ND    | MPN/100mL |
|              |                        | 碘化物    | ND    | mg/L      |
|              |                        | 铝      | 0.018 | mg/L      |
|              |                        | 钠      | 28.0  | mg/L      |
|              |                        | 亚硝酸盐   | ND    | mg/L      |
|              |                        | 耗氧量    | 0.66  | mg/L      |
|              |                        | 菌落总数   | 23    | CFU/mL    |

## 废水检测结果表

| 检测项目    | 检测结果         |                       | 单位    |
|---------|--------------|-----------------------|-------|
|         | 2020. 11. 09 |                       |       |
|         | 污水处理站出水口     | 污水处理站进水口              |       |
|         | FS2011090101 | FS2011090201          |       |
| 流量      | 33           | /                     | m³ /h |
| 水温      | 20. 0        | 24. 9                 | ℃     |
| pH      | 8. 09        | 4. 99                 | 无量纲   |
| 化学需氧量   | 157          | 6. 47×10 <sup>4</sup> | mg/L  |
| 五日生化需氧量 | 34. 0        | 5. 88×10 <sup>3</sup> | mg/L  |
| 悬浮物     | 9            | 159                   | mg/L  |
| 氨氮      | 1. 18        | 179                   | mg/L  |
| 总磷      | 0. 99        | 23. 8                 | mg/L  |
| 总氮      | 31. 2        | 193                   | mg/L  |
| 石油类     | 0. 19        | 0. 43                 | mg/L  |



## 山东三益环境测试分析有限公司

## 检 测 报 告

附表 1：地下水

| 检测项目     | 分析方法依据            | 检出限<br>(mg/L)         | 检测分析设备      |
|----------|-------------------|-----------------------|-------------|
| 氨氮       | GB/T 5750.5-2006  | 0.02                  | 紫外可见分光光度计   |
| 色度       | GB/T 5750.4-2006  | /                     | 比色管         |
| 六价铬      | GB/T 5750.6-2006  | 0.004                 | 紫外可见分光光度计   |
| 氟化物      | HJ 84-2016        | 0.006                 | 离子色谱仪       |
| 阴离子表面活性剂 | GB/T 5750.4-2006  | 0.050                 | 紫外可见分光光度计   |
| 氯化物      | HJ 84-2016        | 0.007                 | 离子色谱仪       |
| 硫化物      | GB/T 16489-1996   | 0.005                 | 紫外可见分光光度计   |
| 砷        | GB/T 5750.6-2006  | $1.0 \times 10^{-3}$  | (新) 原子荧光光度计 |
| 汞        | GB/T 5750.6-2006  | $1.0 \times 10^{-4}$  | (新) 原子荧光光度计 |
| 镉        | GB/T 5750.6-2006  | 0.0001                | 原子吸收分光光度计   |
| 铅        | GB/T 5750.6-2006  | 0.0025                | 原子吸收分光光度计   |
| 铜        | HJ 776-2015       | 0.006                 | 等离子体发射光谱仪   |
| 锌        | HJ 776-2015       | 0.004                 | 等离子体发射光谱仪   |
| 硒        | GB/T 5750.6-2006  | $4.0 \times 10^{-4}$  | (新) 原子荧光光度计 |
| 氰化物      | HJ 484-2009       | 0.001                 | 紫外可见分光光度计   |
| 挥发酚      | HJ 503-2009       | 0.0003                | 紫外可见分光光度计   |
| 苯        | HJ 639-2012       | $4.00 \times 10^{-4}$ | 气相色谱质谱联用仪   |
| 甲苯       | HJ 639-2012       | $3.00 \times 10^{-4}$ | 气相色谱质谱联用仪   |
| 三氯甲烷     | HJ 620-2011       | /                     | 气相色谱仪       |
| 四氯化碳     | HJ 620-2011       | /                     | 气相色谱仪       |
| 硫酸盐      | HJ 84-2016        | 0.018                 | 离子色谱仪       |
| 浑浊度      | GB/T 5750.4-2006  | /                     | 便携式浊度计      |
| 总硬度      | GB/T 5750.4-2006  | 1.0                   | 滴定管         |
| 溶解性总固体   | GB/T 5750.4-2006  | /                     | 电子天平        |
| 硝酸盐      | HJ 84-2016        | 0.016                 | 离子色谱仪       |
| 铁        | HJ 776-2015       | 0.01                  | 等离子体发射光谱仪   |
| 锰        | HJ 776-2015       | 0.004                 | 等离子体发射光谱仪   |
| 总大肠菌群    | GB/T 5750.12-2006 | 2 (MPN/100mL)         | 恒温培养箱       |
| 碘化物      | GB/T 5750.5-2006  | $1.0 \times 10^{-3}$  | 气相色谱仪       |



## 山东三益环境测试分析有限公司

## 检 测 报 告

附表 1：地下水（续表）

| 检测项目 | 分析方法依据            | 检出限<br>(mg/L) | 检测分析设备     |
|------|-------------------|---------------|------------|
| 铝    | HJ 776-2015       | 0.009         | 等离子体发射光谱仪  |
| 钠    | HJ 776-2015       | 0.03          | 等离子体发射光谱仪  |
| 亚硝酸盐 | HJ 84-2016        | 0.005         | 离子色谱仪      |
| 耗氧量  | GB/T 5750.7-2006  | 0.05          | 滴定管        |
| 菌落总数 | GB/T 5750.12-2006 | /             | 恒温培养箱      |
| 水温   | GB/T 13195-1991   | /             | 温度计        |
| pH 值 | GB/T 6920-1986    | /             | 便携式 pH 测定仪 |

附表 2：废水

| 检测项目    | 分析方法依据          | 检出限<br>(mg/L) | 检测分析设备     |
|---------|-----------------|---------------|------------|
| 化学需氧量   | HJ 828-2017     | 4             | 滴定管        |
| 五日生化需氧量 | HJ 505-2009     | 0.5           | 生化培养箱      |
| 悬浮物     | GB/T 11901-1989 | /             | 电子天平       |
| 氨氮      | HJ 535-2009     | 0.025         | 紫外可见分光光度计  |
| 总磷      | GB/T 11893-1989 | 0.01          | 紫外可见分光光度计  |
| 总氮      | HJ 636-2012     | 0.05          | 紫外可见分光光度计  |
| 石油类     | HJ 637-2018     | 0.06          | 红外分光测油仪    |
| 水温      | GB/T 13195-1991 | /             | 温度计        |
| pH 值    | GB/T 6920-1986  | /             | 便携式 pH 测定仪 |

附表 3：噪声

| 检测项目 | 分析方法依据        | 检出限 | 检测分析设备 |
|------|---------------|-----|--------|
| 噪 声  | GB 12348-2008 | /   | 多功能声级计 |

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*