



170212050092

检测报告

No: JD-S-19213-1

样品名称: 水质检测

委托单位: 天津华派集装箱制造有限公司

检测类别: 委托检测

单位地址: 天津市滨海新区临港经济区渤海 26 路 1621 号



天津久大环境检测有限责任公司



19.11

委托单位: 天津华派集装箱制造有限公司

检测类型: 水和废水

采样日期: 2019 年 11 月 11 日

分析日期: 2019 年 11 月 11 日至 2019 年 11 月 17 日

采样位置: 天津市滨海新区临港经济区渤海 26 路 1621 号

检测标准 (方法) 及使用仪器:

| 检测项目 | 检测方法 & 依据 | 仪器名称及型号 | 仪器编号 | 检出限 |
|-------|--|-----------------------------------|------------|------------|
| 悬浮物 | 《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989 | 十万/万分之一天平 XP205 | JD-FW-04 | — |
| | | 电热鼓风干燥箱 WGLL-65BE | JD-TT01-02 | |
| pH 值 | 《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB/T6920-1986 | 实验室 pH 计 PHSJ-4A | JD-CP-01 | — |
| 氨氮 | 《水质氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535—2009 | 哈希分光光度计 DR6000 | JD-CA-18 | 0.025 mg/L |
| 化学需氧量 | 《水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法》 HJ/T 399-2007 | 哈希分光光度计 DR6000 | JD-CA-18 | — |
| 总磷 | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989 | 哈希分光光度计 DR6000 | JD-CA-18 | 0.01 mg/L |
| 总氮 | 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ636-2012 | 紫外分光光度计 TU-1901 | JD-CO-03 | 0.05 mg/L |
| 石油类 | 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018 | 红外分光测油仪 JLBG-125U | JD-CA-21 | 0.06 mg/L |
| 生化需氧量 | 《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009 | 数字式 BOD ₅ 测定仪 880 型 | JD-CA-06 | 0.5 mg/L |
| | | 生化培养箱 TF-1A | JD-TT01-05 | |
| 备注 | 现场检测期间生产正常, 生产负荷为 78% | | | |



检测结果:

| 采样日期 | 采样点位 | 检测项目 | 检测结果 | 样品状态 |
|------------|-------|--------------|------|-------------|
| 2019-11-11 | 废水总排口 | pH 值 (无量纲) | 7.37 | 浅黄微浑 有异味 |
| | | 悬浮物 (mg/L) | 18 | |
| | | 氨氮 (mg/L) | 13.6 | |
| | | 化学需氧量 (mg/L) | 89 | |
| | | 总磷 (mg/L) | 0.61 | |
| | | 总氮 (mg/L) | 18.3 | |
| | | 生化需氧量 (mg/L) | 20.5 | |
| | | 石油类 (mg/L) | 0.14 | |

报告结束

编写人: 王萌萌

审核人: 赵伟楠

批准人: 李妍

批准时间: 2019.11.26



170212050092

检测报告

No: JD-Z-19213-1

样品名称: 噪声检测

委托单位: 天津华派集装箱制造有限公司

检测类别: 委托检测

单位地址: 天津市滨海新区临港经济区渤海 26 路 1621 号

天津久大环境检测有限责任公司



19.11

注 意 事 项



390070919071

1. 检测报告未加盖检验检测专用章及骑缝章无效。
2. 复制报告未重新加盖检验检测专用章及骑缝章无效。
3. 检测报告无编写、审核、批准人签字无效。
4. 检测报告涂改、部分复制无效。
5. 对检测报告有异议，应于接到检测报告之日起十五日内向检测单位提出书面意见，逾期未提出异议的，视为认可检测报告。
6. 委托送检的样品，仅对来样负责。
7. 对现场检测不可复现的样品，结果仅对检测采样或检测所代表的时间和空间负责。
8. 本报告一式两份，一份送委托单位，一份久大检测公司归档。

检测单位：天津久大环境检测有限责任公司

地 址：天津市滨海新区中心商务区春风路 972 号

邮政编码：300450

电 话：022-25788100

传 真：022-25788100

邮 箱：jdjc1219@163.com

委托单位: 天津华派集装箱制造有限公司

检测类型: 噪声检测

采样日期: 2019 年 11 月 11 日

分析日期: 2019 年 11 月 11 日

采样地点: 天津市滨海新区临港经济区渤海 26 路 1621 号 (见采样附图)

检测标准 (方法) 及使用仪器:

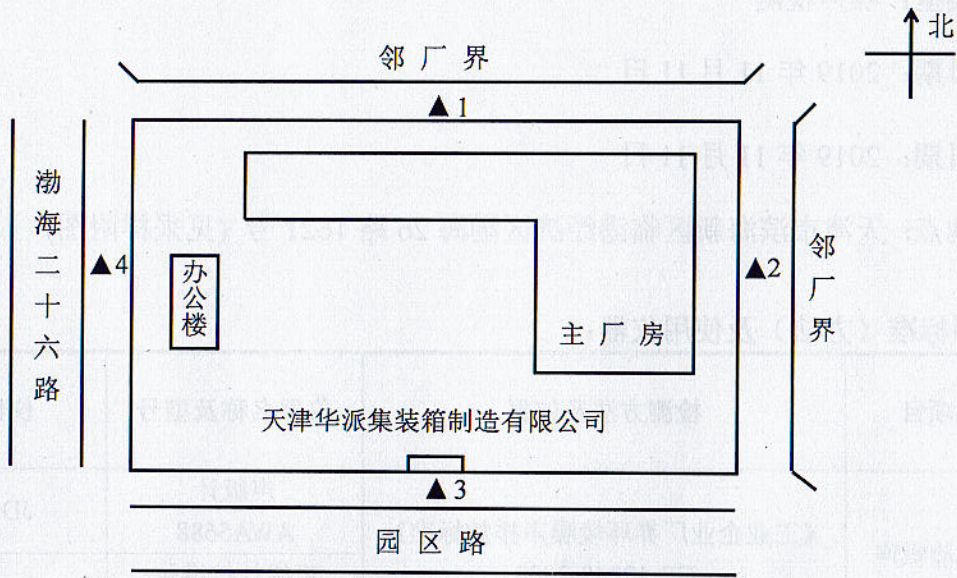
| 检测项目 | 检测方法 & 依据 | 仪器名称及型号 | 仪器编号 |
|--------|-----------------------------------|--------------------|----------|
| 厂界环境噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008 | 声级计 AWA5688 | JD-SJ-04 |
| | | 声级计校准仪 AWA6221B | JD-JZ-03 |
| 备注 | 现场检测期间生产正常, 生产负荷为 78% | | |

检测结果:

| 采样日期 | 测点号 | 测点位置 | 测量值 [dB(A)] | | 主要声源 |
|------------|-----|----------|---------------|-------------|-------|
| | | | 昼间时段 | 夜间时段 | |
| | | | 10:18-10:37 | 23:13-23:35 | |
| 2019-11-11 | 1 | 北厂界外 1 米 | 58 | 51 | 生产 |
| | 2 | 东厂界外 1 米 | 56 | 51 | 生产 |
| | 3 | 南厂界外 1 米 | 57 | 52 | 生产、交通 |
| | 4 | 西厂界外 1 米 | 54 | 50 | 生产、交通 |



采样附图



注: “▲”为噪声检测点。

报告结束

编写人: 王蔚蔚

审核人: 赵楠楠

批准人: 孟瑞娟

批准时间: 2019.11.26

注 意 事 项

1. 检测报告未加盖检验检测专用章及骑缝章无效。
2. 复制报告未重新加盖检验检测专用章及骑缝章无效。
3. 检测报告无编写、审核、批准人签字无效。
4. 检测报告涂改、部分复制无效。
5. 对检测报告有异议，应于接到检测报告之日起十五日内向检测单位提出书面意见，逾期未提出异议的，视为认可检测报告。
6. 委托送检的样品，仅对来样负责。
7. 对现场检测不可复现的样品，结果仅对检测采样或检测所代表的时间和空间负责。
8. 本报告一式两份，一份送委托单位，一份久大检测公司归档。

检测单位：天津久大环境检测有限责任公司

地 址：天津市滨海新区中心商务区春风路 972 号

邮政编码：300450

电 话：022-25788100

传 真：022-25788100

邮 箱：jdjc1219@163.com

委托单位: 天津华派集装箱制造有限公司

检测类型: 环境空气和废气

采样日期: 2019 年 11 月 11 日

分析日期: 2019 年 11 月 11 日至 2019 年 11 月 13 日

采样地点: 天津市滨海新区临港经济区渤海 26 路 1621 号 (见采样附图)

检测标准 (方法) 及使用仪器:

| 检测项目 | 检测方法依据 | 仪器名称及型号 | 仪器编号 | 检出限 |
|--------------|---|------------------------|----------------|------------------------|
| 低浓度颗粒物 | 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017 | 全自动烟尘 (气) 测定仪 YQ3000-C | JD-CA-25 | 1.0 mg/m ³ |
| | | 十万/万分之一天平 XS205 | JD-FW-01 | |
| 总悬浮颗粒物 | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995 | 全自动大气颗粒采样器 MH1200 | JD-QT- (20~23) | 0.001mg/m ³ |
| | | 十万/万分之一天平 XS205 | JD-FW-01 | |
| | | 电热鼓风干燥箱 WGLL-65BE | JD-TT01-02 | |
| 挥发性有机物 VOCs* | 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 734-2014 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附气相色谱-质谱法》 HJ 644-2013 | 气质联用仪 6890-5973 | QZLYY-I-01 | --- |
| 甲苯* | | | | --- |
| 二甲苯* | | | | --- |
| 备注 | 1.现场检测期间生产正常, 生产负荷为 78%; 2. "*" 项目指无资质认定许可能力的项目, 故分包给天津永诚检验检测有限公司, 其资质认定许可编号 180212050146. | | | |

有组织废气检测结果:

| 采样日期 | 检测位置 | 排气筒高度 (m) | 净化设施 | 检测项目 | 排放浓度 (mg/m ³) | 标干流量 (Nm ³ /h) | 排放速率 (kg/h) |
|------------|------------|-----------|--------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|-------------|
| 2019-11-11 | 喷丸车间排气筒 P2 | 15 | 滤芯除尘 | 低浓度颗粒物 | 6.5 | 30276 | 0.197 |
| | 抛丸车间排气筒 P1 | | | | 3.1 | 17734 | 0.0550 |
| | 喷漆室排气筒 P3 | 30 | 水喷淋 + 活性炭吸附 + 催化燃烧 | 挥发性有机物 VOCs* | 25.7 | 19951 | 0.513 |
| | | | | 甲苯* | 2.82 | | 0.0563 |
| | | | | 二甲苯* | 10.3 | | 0.205 |

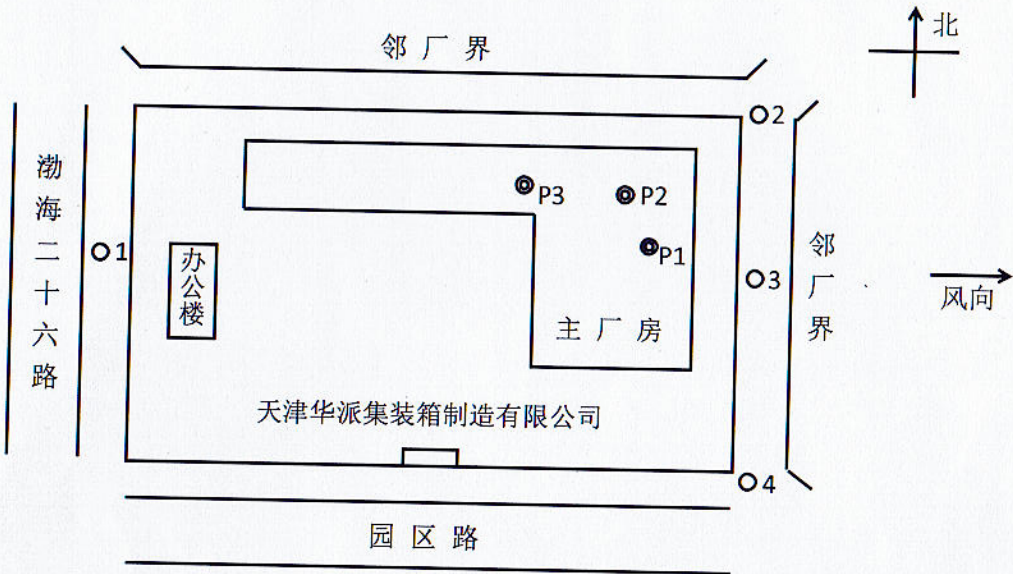
无组织废气检测结果:

| 采样日期 | 检测位置 | 检测项目 | 检测结果 (μg/m ³) | 样品状态 |
|------------|---------|--------------|---------------------------|--------|
| 2019-11-11 | 厂界上风向 1 | 总悬浮颗粒物 | 187 | 滤膜完好 |
| | 厂界下风向 2 | | 221 | 滤膜完好 |
| | 厂界下风向 3 | | 272 | 滤膜完好 |
| | 厂界下风向 4 | | 238 | 滤膜完好 |
| | 厂界上风向 1 | 挥发性有机物 VOCs* | 174 | 热脱附管完好 |
| | 厂界下风向 2 | | 214 | 热脱附管完好 |
| | 厂界下风向 3 | | 561 | 热脱附管完好 |
| | 厂界下风向 4 | | 186 | 热脱附管完好 |
| | 厂界上风向 1 | 甲苯* | 2.9 | 热脱附管完好 |
| | 厂界下风向 2 | | 3.2 | 热脱附管完好 |
| | 厂界下风向 3 | | 10.4 | 热脱附管完好 |
| | 厂界下风向 4 | | 2.8 | 热脱附管完好 |
| | 厂界上风向 1 | 二甲苯* | 86.1 | 热脱附管完好 |
| | 厂界下风向 2 | | 102 | 热脱附管完好 |
| | 厂界下风向 3 | | 114 | 热脱附管完好 |
| | 厂界下风向 4 | | 89.3 | 热脱附管完好 |

气象条件

| 采样日期 | 采样时间 | 气温 (°C) | 大气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 主导风向 | 天气状况 |
|------------|-------|---------|-----------|----------|------|------|
| 2019-11-11 | 10:05 | 12 | 101.52 | 2.5 | 西风 | 晴 |

采样附图



注: “●”为废气(有组织)检测点, “○”为废气(无组织)检测点。

报告结束

编写人: 王萌萌

审核人: 甄琳琳

批准人: 杨芳

批准时间: 2019.11.06

