



181520341620

正本

TH/JSBG(T)-040



H2210434

检测报告

报告编号: H2210434

委托单位: 威海昌星电子有限公司

检测类别: 委托检测

山东天弘质量检验中心有限公司




一站式服务

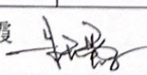
山东天弘质量检验中心有限公司


检测结果报告


报告编号: H2210434

第 1 页 共 4 页

| | | | |
|------|---|------|--------------------------------------|
| 委托单位 | 威海昌星电子有限公司 | | |
| 联系人 | 汤红秋 | 联系方式 | 13863171695 |
| 任务地址 | 威海经济技术开发区昌星路 -1-1 号 | 来样方式 | 采样/现场测量 |
| 采样日期 | 2022 年 10 月 11 日 | 检测日期 | 2022 年 10 月 11 日~2022 年 10 月 18 日 |
| 样品名称 | 固定源废气 | | |
| 检测结论 | <p>所测项目结果符合 DB37/ 2376—2019《区域性大气污染物综合排放标准》 表 1 “一般控制区” 标准要求。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>签发日期: 2022 年 10 月 21 日</p> </div> | | |
| 说明 | / | | |

批准: 朱玉霞 

审核: 李孟 

编制: 李君卓 

山东天弘质量检验中心有限公司

一、固定源废气检测结果报告单

报告编号: H2210434

第 2 页 共 4 页

| | | | | | |
|----------------------------|---|---------------------------|---------------------------|---|----------------------|
| 样品名称 | 固定源废气 | | 样品编号 | H202210396- (1-7) | |
| 样品状态 | 采样头 | | 样品数量 | 7 | |
| 检测项目 | 分析方法 | 检测依据 | 采样设备 | 分析仪器 | 检出限 |
| 颗粒物 | 重量法 | HJ 836-2017 | 自动烟尘烟气测试仪 GH-60E | 电子天平 DV215CD、电热鼓风干燥箱 DHG-9140A、低浓度称量恒温恒湿设备 NVN-800 | 1.0mg/m ³ |
| 二氧化硫 | 定电位电解法 | HJ 57-2017 | 自动烟尘烟气测试仪 GH-60E | 自动烟尘烟气测试仪 GH-60E | 3mg/m ³ |
| 氮氧化物 (以 NO ₂ 计) | 定电位电解法 | HJ 693-2014 | 自动烟尘烟气测试仪 GH-60E | 自动烟尘烟气测试仪 GH-60E | 3mg/m ³ |
| 处理设施名称 | 滤芯除尘器/滤芯除尘器/滤芯除尘器/旋风除尘器/旋风除尘器/旋风除尘器/旋风除尘器/滤芯除尘器 | | 生产工况 (%) | 80 | |
| 处理设施运行情况 | 正常 | | 测点截面积 (m ²) | 0.1350/0.1125/0.2200/ 0.0491/0.1963/0.0707/0.0177 | |
| 废气温度 (°C) | 28.4、28.6、28.9、29.0/ 33.8、34.2、33.7、33.9/ 38.2、38.0、37.8、38.8/ 53.6、51.3、53.2、55.3/ 74.2、75.6、77.6、76.3/ 53.6、56.3、53.2、55.3/ 33.2、32.3、30.8、31.1 | | 废气流速 (m/s) | 2.38、2.61、2.38、2.82/ 2.63、3.04、2.40、2.84/ 10.83、10.46、11.03、10.62/ 8.28、8.35、8.73、8.16/ 4.41、4.53、4.72、4.33/ 6.39、6.32、6.63、6.42/ 14.23、13.63、14.12、13.86 | |
| 含氧量 (%) | 20.7、20.6、20.4、20.7/ 20.8、20.4、20.8、20.6/ 20.6、20.4、20.8、20.6/ 17.5、19.8、17.5、16.3/ 18.3、18.6、18.3、17.5/ 19.8、19.8、20.3、20.1/ 20.1、20.3、20.1、20.5 | | 排气筒高度 (m) | 25/25/25/ 25/25/25/15 | |
| 判定标准 | DB37/ 2376-2019 《区域性大气污染物综合排放标准》表 1 “一般控制区” | | | | |
| 采样位置 | 检测项目 | 标干流量 (Nm ³ /h) | 检测结果 (mg/m ³) | 标准限值 (mg/m ³) | 单项判定 |
| D2 溶解废气排气筒 DA004 | 颗粒物 | 1009 | 4.5 | 20 | 符合 |
| | 氮氧化物 (以 NO ₂ 计) | 1102 | 未检出 (<3) | 200 | 符合 |
| | | | 未检出 (<3) | | |
| 未检出 (<3) | | | | | |

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2210434

第 3 页 共 4 页

| 采样位置 | 检测项目 | 标干流量 (Nm ³ /h) | 检测结果 (mg/m ³) | | 标准限值 (mg/m ³) | 单项判定 |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------|------------------------------|------|
| C 栋熔解废气 排气筒 DA005 | 颗粒物 | 914 | 3.5 | | 20 | 符合 |
| | 氮氧化物 (以 NO ₂ 计) | 960 | 未检出 (<3) | 未检出 (<3) | 200 | 符合 |
| | | | 未检出 (<3) | | | |
| SD 热处理废 气排气筒 DA006 | 颗粒物 | 7248 | 2.2 | | 20 | 符合 |
| | 氮氧化物 (以 NO ₂ 计) | 7153 | 未检出 (<3) | 未检出 (<3) | 200 | 符合 |
| | | | 未检出 (<3) | | | |
| B 栋铁芯热 处理排气筒 DA011 | 颗粒物 | 1175 | 1.5 | | 20 | 符合 |
| | 二氧化硫 | 1206 | 未检出 (<3) | 未检出 (<3) | 100 | 符合 |
| | | | 未检出 (<3) | | | |
| | 氮氧化物 (以 NO ₂ 计) | 1206 | 未检出 (<3) | 未检出 (<3) | 200 | 符合 |
| | | | 未检出 (<3) | | | |
| D2 铁芯热 处理排气筒 DA012 | 颗粒物 | 2375 | 3.6 | | 20 | 符合 |
| | 二氧化硫 | 2434 | 未检出 (<3) | 未检出 (<3) | 100 | 符合 |
| | | | 未检出 (<3) | | | |
| | 氮氧化物 (以 NO ₂ 计) | 2434 | 未检出 (<3) | 未检出 (<3) | 200 | 符合 |
| | | | 未检出 (<3) | | | |
| 烧结废气排 气筒 DA013 | 颗粒物 | 1325 | 3.0 | | 20 | 符合 |
| | 二氧化硫 | 1336 | 未检出 (<3) | 未检出 (<3) | 100 | 符合 |
| | | | 未检出 (<3) | | | |

天弘
专用
11015

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2210434

第 4 页 共 4 页

| 采样位置 | 检测项目 | 标干流量 (Nm ³ /h) | 检测结果 (mg/m ³) | | 标准限值 (mg/m ³) | 单项判定 |
|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------|------------------------------|------|
| 烧结废气排 气筒 DA013 | 氮氧化物 (以 NO ₂ 计) | 1336 | 未检出 (<3) | 未检出 (<3) | 200 | 符合 |
| | | | 未检出 (<3) | | | |
| | | | 未检出 (<3) | | | |
| C 栋 HP 熔解废 气排气筒 DA020 | 颗粒物 | 779 | 4.9 | | 20 | 符合 |
| | 氮氧化物 (以 NO ₂ 计) | 770 | 未检出 (<3) | 未检出 (<3) | 200 | 符合 |
| | | | 未检出 (<3) | | | |
| 说明 | / | | | | | |

以下空白



181520341620

正本

TH/JSBG(T)-040



H2209345

检测报告

报告编号: H2209345

委托单位: 威海昌星电子有限公司

检测类别: 委托检测

山东天弘质量检验中心有限公司




山东天弘质量检验中心有限公司

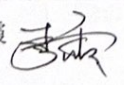
检测结果报告

报告编号: H2209345

第 1 页 共 3 页

| | | | |
|------|--|------|-----------------------|
| 委托单位 | 威海昌星电子有限公司 | | |
| 联系人 | 汤红秋 | 联系方式 | 13863171695 |
| 任务地址 | 威海经济技术开发区昌星路-1-1号 | 来样方式 | 采样 |
| 采样日期 | 2022年9月21日 | 检测日期 | 2022年9月21日~2022年9月24日 |
| 样品名称 | 厂区内无组织废气 | | |
| 检测结论 | <p style="text-align: center;">所测 VOCs (非甲烷总烃) 结果符合 GB 37822-2019 《挥发性有机物无组织排放控制标准》表 A.1 标准要求。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>签发日期: 2022年9月27日</p> </div> | | |
| 说明 | 二氯甲烷不予判定。 | | |

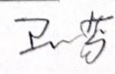
批准: 李霞



审核: 李孟



编制: 卫红芳



山东天弘质量检验中心有限公司

山东天弘质量检验中心有限公司

一、厂区内无组织废气检测结果报告单

报告编号: H2209345

第 2 页 共 3 页

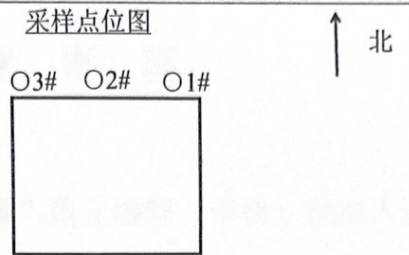
| 样品名称 | 厂区内无组织废气 | 样品编号 | H202209630-(1-3)-(1-3)-(1-2) H202209631-(1-3)-(1-3)-(1-2) | | | | | |
|---|--|------------------|--|--------------------------|-------------------------|------|-----------|------|
| 样品状态 | 采气袋装气体/苏玛罐 | 样品数量 | 18 (各约 1L) / 18 (各约 3.2L) | | | | | |
| 检测项目 | 分析方法 | 检测依据 | 采样设备 | 分析仪器 | 检出限 | | | |
| VOCs (非甲烷总烃) | 气相色谱法 | HJ 604-2017 | 负压真空箱 真空泵 | 气相色谱仪 GC-2014C | 0.07mg/m ³ | | | |
| 二氯甲烷 | 气相色谱质谱法 | HJ 759-2015 | 苏玛罐 | 气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020 | 0.0005mg/m ³ | | | |
| 判定标准 | GB 37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》附录 A 表 A.1 | | | | | | | |
| 检测项目 | 采样点位 | 检测结果 | | | | 标准要求 | | 单项判定 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 1h 平均浓度值 | 排放限值 | 1h 平均浓度限值 | |
| VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³ (日常运行) | 含浸车间东门口 1# | 0.16 | 0.15 | 0.19 | 0.17 | ≤30 | ≤10 | 符合 |
| | 含浸车间中心窗口 2# | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | ≤30 | ≤10 | 符合 |
| | 含浸车间西门口 3# | 0.25 | 0.30 | 0.28 | 0.28 | ≤30 | ≤10 | 符合 |
| VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³ (更换清洗剂时) | 含浸车间东门口 1# | 0.17 | 0.22 | 0.19 | 0.19 | ≤30 | ≤10 | 符合 |
| | 含浸车间中心窗口 2# | 0.24 | 0.25 | 0.26 | 0.25 | ≤30 | ≤10 | 符合 |
| | 含浸车间西门口 3# | 0.29 | 0.28 | 0.32 | 0.30 | ≤30 | ≤10 | 符合 |
| 二氯甲烷, mg/m ³ (日常运行) | 含浸车间东门口 1# | 未检出 (<0.0005) | 未检出 (<0.0005) | 未检出 (<0.0005) | 未检出 (<0.0005) | / | / | / |
| | 含浸车间中心窗口 2# | 未检出 (<0.0005) | 未检出 (<0.0005) | 未检出 (<0.0005) | 未检出 (<0.0005) | / | / | / |
| | 含浸车间西门口 3# | 未检出 (<0.0005) | 未检出 (<0.0005) | 未检出 (<0.0005) | 未检出 (<0.0005) | / | / | / |
| 二氯甲烷, mg/m ³ (更换清洗剂时) | 含浸车间东门口 1# | 未检出 (<0.0005) | 未检出 (<0.0005) | 未检出 (<0.0005) | 未检出 (<0.0005) | / | / | / |
| | 含浸车间中心窗口 2# | 未检出 (<0.0005) | 未检出 (<0.0005) | 未检出 (<0.0005) | 未检出 (<0.0005) | / | / | / |
| | 含浸车间西门口 3# | 未检出 (<0.0005) | 未检出 (<0.0005) | 未检出 (<0.0005) | 未检出 (<0.0005) | / | / | / |



山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2209345

第 3 页 共 3 页

| | |
|----|--|
| 说明 | 采样点位图 |
| |  |

附表: 检测期间气象参数表

| 日期 | 时间 | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风向 |
|------|-------|---------|----------|----------|----|
| 9.21 | 13:28 | 21.5 | 101.4 | 1.7 | 南风 |

以下空白

单位信息

地址: 山东天弘质量检验中心有限公司

地址: 威海市四方路116-1号

邮政编码: 264200

电话: 0631-8333700

网址: www.thql.com



正本

TH/JSBG(T)-040



H2210598

检测报告

报告编号: H2210598

委托单位: 威海昌星电子有限公司

检测类别: 委托检测

山东天弘质量检验中心有限公司

一站式服务



山东天弘质量检验中心有限公司

检测结果报告

报告编号: H2210598

第 1 页 共 2 页

| | | | |
|------|------------------------|------|--------------------------------------|
| 委托单位 | 威海昌星电子有限公司 | | |
| 联系人 | 汤经理 | 联系方式 | 13863171695 |
| 任务地址 | 威海经济技术开发区昌星路 -1-1 号 | 来样方式 | 采样/现场测量 |
| 采样日期 | 2022 年 11 月 12 日 | 检测日期 | 2022 年 11 月 12 日~2022 年 11 月 14 日 |
| 样品名称 | 雨水 | | |
| 检测结论 | 不予判定 | | |
| 说明 | / | | |



批准: 李霞

审核: 李孟

编制: 李菊红

量检
★
检测
0100

山东天弘质量检验中心有限公司

一、雨水检测结果报告单

报告编号: H2210598

第 2 页 共 2 页

| | | | | | |
|----------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|-------|---|
| 样品名称 | 雨水 | 样品编号 | H202210549- (1-3) | | |
| 样品状态 | 玻璃/聚乙烯瓶装无色无味透明液体 | 样品数量 | 3 (各约 1L) /3 (各约 1L) | | |
| 检测项目 | 分析方法 | 检测依据 | 主要检测设备 | 检出限 | |
| pH | 电极法 | HJ 1147-2020 | 笔式酸度计 PH-220 | / | |
| 化学需氧量 | 重铬酸盐法 | HJ 828-2017 | 滴定管 50mL | 4mg/L | |
| 悬浮物 | 重量法 | GB/T 11901-1989 | 电子天平 FA2004 电热恒温鼓风干燥箱 101A-0 | 4mg/L | |
| 判定标准 | / | | | | |
| 采样点位 | 检测项目 | 检测结果 | 标准要求 | 单项判定 | |
| 雨水排放口 DW002 | pH (无量纲) | 7.2 | / | / | |
| | | 7.3 | | | |
| | | 7.3 | | | |
| | 化学需氧量, mg/L | 16 | 16 | / | / |
| | | 14 | | | |
| | | 17 | | | |
| | 悬浮物, mg/L | 9 | 10 | / | / |
| | | 12 | | | |
| | | 8 | | | |
| 说明 | 水温分别为 17.0℃、17.2℃、17.0℃。 | | | | |

以下空白

