**检测报告**

报告编号：高鑫（验）字 20231002

受检单位： 武义超得工贸有限公司

检测类别： 竣工验收

**浙江高鑫安全检测科技有限公司**

2023年10月25日

声 明

1. 本报告依据国家有关法规、标准、协议和技术文件进行。本公司保证检测工作的公正性、独立性和可靠性，对检测数据负责；不对部分摘录或引用本报告的有关数据造成的后果负责。
2. 本报告无编写人、审核人、批准人签名并加盖本公司检验检测专用章（或公章）视为无效；报告中有涂改、增删或复印件未加盖检验检测专用章（或公章）者视为无效。
3. 委托方若对本报告有异议，应及时向本机构提出。政府行政管理部门下达的指令性任务，被检方对抽检结果有异议时，应按政府行政管理部门文件规定及国家相关法律、法规规定进行。
4. 委托现场检测对委托单位现场实际状况负责；送样委托检测，仅对来样负责。
5. 未经本公司书面允许对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本公司不承担任何法律责任。
6. 本报告一式肆份，本公司留存壹份。
7. 本报告未经本公司同意，不得以任何形式用于广告及商品宣传。

公司名称：浙江高鑫安全检测科技有限公司

联系地址：浙江省金华市金东区江东镇金武北街318号三楼

邮政编码：321042

联系电话：0579-82133115/82133116

传 真：0579-82133117

**检测报告**

**一、基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 委托单位 | 武义超得工贸有限公司 | | |
| 受检单位 | 武义超得工贸有限公司 | | |
| 受检单位地址 | 浙江省金华市武义县桐琴镇五金机械工业园区 | | |
| 检测地址 | 浙江省金华市金东区江东镇金武北街318号三号楼  浙江省金华市武义县桐琴镇五金机械工业园区 | | |
| 联系人 | 夏火军 | 联系电话 | 18267009156 |
| 采样日期 | 2023年10月18日-19日 | 检测日期 | 2023年10月18日-24日 |
| 样品数量 | 158份 | 样品来源 | 现场采样 |
| 样品状态 | 塑料采样瓶、玻璃采样瓶、油瓶、低浓度颗粒物采样头、玻璃纤维滤膜、聚氟乙烯采气袋、聚酯无臭袋包装完好 | | |
| 备 注 | 此栏空白 | | |

**二、检测项目、主要检测设备名称及编号、检测依据及检出限**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 检测项目 | 主要检测、采样设备名称及编号 | 检测依据 | 方法检出限 |
| 水和  废水 | pH | SX836便携式pH/电导率/溶解氧仪  （GXZY21021） | 《水质 pH值的测定 电极法》  HJ 1147-2020 | --- |
| 悬浮物 | PW125DZH电子分析天平  （GXZY18059） | 《水质 悬浮物的测定 重量法》  GB/T 11901-1989 | 4mg/L |
| 五日生化需氧量 | SPX-150B-Z生化培养箱  （GXZY19052）  JPSJ-605F溶解氧测定仪  （GXZY23011） | 《水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定  稀释与接种法》  HJ 505-2009 | 0.5mg/L |
| 化学需氧量 | 50mL无色酸式滴定管（GX-DDG-05-001） | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》  HJ 828-2017 | 4mg/L |
| 氨氮 | SP-756P紫外可见分光光度计  （GXZY18002） | 《水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法》  HJ 535-2009 | 0.025mg/L |
| 总磷 | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》  GB 11893-1989 | 0.01mg/L |
| 石油类 | OIL-6红外分光测油仪  （GXZY18027） | 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》  HJ 637-2018 | 0.06mg/L |
| 动植物油类 | 0.06mg/L |
| 有组织废气 | 低浓度颗粒物 | ZR-3260自动烟尘烟气测定仪  （GXZY21039）  BT125D电子分析天平  （LDZY11036） | 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》  HJ 836-2017 | 1.0mg/m3 |
| 二氧化硫 | ZR-3260自动烟尘烟气测定仪  （GXZY21039） | 《固定污染源废气 二氧化硫的测定  定电位电解法》  HJ 57-2017 | 3mg/m³ |

接下页

**检测报告**

**二、检测项目、主要检测设备名称及编号、检测依据及检出限（续）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 检测项目 | 主要检测、采样设备名称及编号 | 检测依据 | 方法检出限 |
| 有组织废气 | 氮氧化物  （以NO2计） | ZR-3260自动烟尘烟气测定仪  （GXZY21039） | 《固定污染源废气 氮氧化物的测定  定电位电解法》  HJ 693-2014 | 3mg/m³ |
| 非甲烷总烃 | ZR-3520型真空箱气体袋采样器  （GXZY19017）  ZR-3731型恶臭气体采样器  （GXZY21026）  HF-900气相色谱仪  （GXZY21012） | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》  HJ 38-2017 | 0.07mg/m3 |
| 臭气浓度 | ZR-3520真空箱气袋采样器  （GXZY19017）  ZR-3731型恶臭气体采样器  （GXZY21026） | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》  HJ 1262-2022 | --- |
| 无组织废气 | 颗粒物 | ZR-3923型环境空气颗粒物综合采样器  （GXZY22034、GXZY22035、GXZY22036、GXZY22037）BT125D电子分析天平  （LDZY11036） | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定  重量法》  HJ 1263-2022 | 0.167mg/m3（按采样1小时体积6m3计） |
| 非甲烷总烃 | RH2071i真空箱气袋采样器  （GXZY23071、GXZY23072、GXZY23073、GXZY23074、GXZY23075）  ZR-3520真空箱气袋采样器  （GXZY19017）  HF-900气相色谱仪  （GXZY21012） | 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》  HJ 604-2017 | 0.07mg/m3 |
| 臭气浓度 | RH2071i真空箱气袋采样器  （GXZY23071、GXZY23072、GXZY23073、GXZY23074） | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》  HJ 1262-2022 | --- |
| 噪声 | 工业企业厂界环境噪声 | AWA5688多功能声级计  （GXZY21013） | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》  GB 12348-2008 | --- |
| 备注 | 1、“---”表示方法无检出限；  2、“/”表示不涉及检测仪器。 | | | |

**检测报告**

**三、检测结果**

**（一）废水**

**检测结果（1）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2023年10月18日-19日 | | | | | | | | | | | |
| 检测日期 | 2023年10月18日-24日 | | | | | | | | | | | |
| 采样点位 | 污水总排放口DW001-2 | | | | | | | | | | | |
| 样品  编号      样品  性状  检测  结果  检测  项目 | 出口DW001-2（10月18日） | | | | | 出口DW001-2（10月19日） | | | | | 《污水综合排放标准》  （GB 8978-1996）  表4 三级 | 结果评价 |
| 20231002aDW001-2-01 | 20231002aDW001-2-02 | 20231002aDW001-2-03 | 20231002aDW001-2-04 | 平均值 | 20231002bDW001-2-01 | 20231002bDW001-2-02 | 20231002bDW001-2-03 | 20231002bDW001-2-04 | 平均值 |
| 浅黄、微浊 | 浅黄、微浊 | 浅黄、微浊 | 浅黄、微浊 | 浅黄、微浊 | 浅黄、微浊 | 浅黄、微浊 | 浅黄、微浊 |
| pH（无量纲） | 7.9（23.8℃） | 8.0（24.1℃） | 8.0（24.3℃） | 7.9（24.4℃） | 7.9-8.0 | 7.9（22.9℃） | 7.9（23.6℃） | 7.8（23.8℃） | 8.0（23.9℃） | 7.8-8.0 | 6-9 | 合格 |
| 悬浮物（mg/L） | 23 | 21 | 24 | 22 | 22 | 28 | 26 | 29 | 25 | 27 | 400 | 合格 |
| 五日生化需氧量（mg/L） | 64.1 | 57.0 | 56.6 | 53.4 | 57.8 | 52.4 | 52.1 | 50.1 | 45.6 | 50.0 | 300 | 合格 |
| 化学需氧量（mg/L） | 221 | 198 | 228 | 218 | 216 | 164 | 186 | 161 | 170 | 170 | 500 | 合格 |
| 氨氮（mg/L） | 7.14 | 7.74 | 7.67 | 7.47 | 7.50 | 6.80 | 7.57 | 7.10 | 6.57 | 7.01 | 35\*1 | 合格 |
| 总磷（mg/L） | 5.52 | 5.49 | 4.92 | 5.24 | 5.29 | 5.44 | 4.90 | 5.05 | 5.30 | 5.17 | 8\*1 | 合格 |
| 石油类（mg/L） | 0.95 | 0.79 | 0.85 | 0.67 | 0.82 | 0.86 | 0.66 | 0.92 | 0.56 | 0.75 | 20 | 合格 |
| 动植物油类（mg/L） | 1.52 | 1.39 | 1.48 | 1.16 | 1.39 | 1.46 | 1.55 | 1.20 | 1.39 | 1.40 | 100 | 合格 |
| 备注 | 1、“\*1”表示氨氮、总磷纳管执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表 1 中其他企业的排放限值。 | | | | | | | | | | | |

**检测报告**

**（一）废水**

**检测结果（2）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2023年10月18日 | | | | | | | | | | | |
| 检测日期 | 2023年10月18日-23日 | | | | | | | | | | | |
| 采样点位 | 生产废水处理设施DW002 | | | | | | | | | | | |
| 样品  编号      样品  性状  检测  结果  检测  项目 | 进口（DW002-1） | | | | | 出口（DW002-2） | | | | | 《污水综合排放标准》  （GB 8978-1996）  表4 三级 | 结果评价 |
| 20231002aDW002-1-01 | 20231002aDW002-1-02 | 20231002aDW002-1-03 | 20231002aDW002-1-04 | 平均值 | 20231002aDW002-2-01 | 20231002aDW002-2-02 | 20231002aDW002-2-03 | 20231002aDW002-2-04 | 平均值 |
| 浅灰、微浊 | 浅灰、微浊 | 浅灰、微浊 | 浅灰、微浊 | 无色、透明 | 无色、透明 | 无色、透明 | 无色、透明 |
| pH（无量纲） | 7.5（22.8℃） | 7.5（23.6℃） | 7.6（23.8℃） | 7.6（23.9℃） | 7.5-7.6 | 7.0（24.2℃） | 7.0（24.4℃） | 7.0（24.6℃） | 7.1（24.8℃） | 7.0-7.1 | 6-9 | 合格 |
| 悬浮物（mg/L） | 45 | 41 | 46 | 42 | 44 | 16 | 18 | 16 | 17 | 17 | 400 | 合格 |
| 五日生化需氧量（mg/L） | 73.4 | 76.8 | 83.4 | 78.6 | 78.0 | 54.6 | 48.3 | 54.1 | 52.9 | 52.5 | 300 | 合格 |
| 化学需氧量（mg/L） | 246 | 253 | 265 | 262 | 256 | 188 | 165 | 183 | 175 | 178 | 500 | 合格 |
| 氨氮（mg/L） | 8.74 | 9.50 | 7.70 | 8.07 | 8.50 | 5.86 | 6.56 | 5.52 | 6.32 | 6.06 | 35\*1 | 合格 |
| 总磷（mg/L） | 0.53 | 0.46 | 0.51 | 0.48 | 0.50 | 0.35 | 0.33 | 0.28 | 0.30 | 0.32 | 8\*1 | 合格 |
| 石油类（mg/L） | 7.24 | 7.37 | 6.99 | 7.18 | 7.20 | 0.41 | 0.63 | 0.51 | 0.77 | 0.58 | 20 | 合格 |
| 备注 | 1、“\*1”表示氨氮、总磷纳管执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表 1 中其他企业的排放限值。 | | | | | | | | | | | |

**检测报告**

**（一）废水**

**检测结果（3）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2023年10月19日 | | | | | | | | | | | |
| 检测日期 | 2023年10月19日-24日 | | | | | | | | | | | |
| 采样点位 | 生产废水处理设施DW002 | | | | | | | | | | | |
| 样品  编号      样品  性状  检测  结果  检测  项目 | 进口（DW002-1） | | | | | 出口（DW002-2） | | | | | 《污水综合排放标准》  （GB 8978-1996）  表4 三级 | 结果评价 |
| 20231002bDW002-1-01 | 20231002bDW002-1-02 | 20231002bDW002-1-03 | 20231002bDW002-1-04 | 平均值 | 20231002bDW002-2-01 | 20231002bDW002-2-02 | 20231002bDW002-2-03 | 20231002bDW002-2-04 | 平均值 |
| 浅灰、微浊 | 浅灰、微浊 | 浅灰、微浊 | 浅灰、微浊 | 无色、透明 | 无色、透明 | 无色、透明 | 无色、透明 |
| pH（无量纲） | 7.5（22.6℃） | 7.6（22.9℃） | 7.6（23.5℃） | 7.6（23.7℃） | 7.5-7.6 | 7.1（24.0℃） | 7.1（24.3℃） | 7.1（24.5℃） | 7.0（24.6℃） | 7.0-7.1 | 6-9 | 合格 |
| 悬浮物（mg/L） | 46 | 48 | 40 | 49 | 46 | 16 | 12 | 12 | 14 | 14 | 400 | 合格 |
| 五日生化需氧量（mg/L） | 70.8 | 65.8 | 62.0 | 57.6 | 64 | 40.2 | 43.6 | 40.1 | 39.3 | 40.8 | 300 | 合格 |
| 化学需氧量（mg/L） | 226 | 225 | 203 | 213 | 217 | 136 | 147 | 140 | 127 | 138 | 500 | 合格 |
| 氨氮（mg/L） | 8.49 | 9.12 | 7.93 | 8.32 | 8.46 | 5.60 | 6.09 | 5.43 | 5.79 | 5.73 | 35\*1 | 合格 |
| 总磷（mg/L） | 0.52 | 0.58 | 0.49 | 0.50 | 0.52 | 0.29 | 0.34 | 0.26 | 0.30 | 0.30 | 8\*1 | 合格 |
| 石油类（mg/L） | 6.90 | 7.15 | 7.07 | 7.25 | 7.09 | 0.52 | 0.76 | 0.49 | 0.69 | 0.62 | 20 | 合格 |
| 备注 | 1、“\*1”表示氨氮、总磷纳管执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表 1 中其他企业的排放限值。 | | | | | | | | | | | |

**检测报告**

**（二）废气**

**有组织废气（1）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | | 2023年10月18日-19日 | | | | | | | | | |
| 检测日期 | | 2023年10月19日-21日 | | | | | | | | | |
| 采样点位 | | 喷塑粉尘处理设施出口DA001-2 | | | | | | | | | |
| 排气筒高度 | | 20m | | | | | | | | | |
| 检测  结果  检测  项目  采样  频次 | | 出口DA001-2（10月18日） | | | | 出口DA001-2（10月19日） | | | | 《工业涂装工序大气污染物排放标准》  （DB 33/2146-2018）  表1 | 结果评价 |
| 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 |
| 颗粒物（低浓度颗粒物） | 排放浓度（mg/m3） | 5.9 | 9.9 | 7.1 | 7.6 | 7.3 | 9.4 | 9.2 | 8.6 | 30 | 达标 |
| 排放速率  （kg/h） | 6.81×10-2 | 0.116 | 8.17×10-2 | 8.86×10-2 | 8.78×10-2 | 0.113 | 0.110 | 0.104 | --- | --- |
| 标干流量（m3/h） | | 11536 | 11698 | 11512 | / | 12023 | 11988 | 11992 | / | --- | --- |
| 备注 | | 1、“/”表示不需计算。  2、“---”表示《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB 33/2146-2018）表1对该项目未做限制。  3、当实测浓度为未检出时，排放速率用检出限计算。 | | | | | | | | | |

**检测报告**

**（二）废气**

**有组织废气（2）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | | 2023年10月18日-19日 | | | | | | | | | |
| 检测日期 | | 2023年10月19日-20日 | | | | | | | | | |
| 采样点位 | | 固化废气处理设施出口DA002-2 | | | | | | | | | |
| 排气筒高度 | | 25m | | | | | | | | | |
| 检测  结果  检测  项目  采样  频次 | | 出口DA002-2（10月18日） | | | | 出口DA002-2（10月19日） | | | | 《工业涂装工序大气污染物排放标准》  （DB 33/2146-2018）  表1 | 结果评价 |
| 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 |
| 非甲烷总烃 | 排放浓度（mg/m3） | 3.51 | 4.82 | 4.31 | 4.21 | 4.24 | 4.22 | 4.46 | 4.31 | 80 | 达标 |
| 排放速率  （kg/h） | 1.96×10-2 | 2.65×10-2 | 2.40×10-2 | 2.34×10-2 | 2.32×10-2 | 2.31×10-2 | 2.44×10-2 | 2.36×10-2 | --- | --- |
| 标干流量（m3/h） | | 5596 | 5503 | 5570 | / | 5482 | 5484 | 5472 | / | --- | --- |
| 备注 | | 1、“/”表示不需计算。  2、“---”表示《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB 33/2146-2018）表1对该项目未做限制。  3、当实测浓度为未检出时，排放速率用检出限计算。 | | | | | | | | | |

**检测报告**

**（二）废气**

**有组织废气（3）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2023年10月18日-19日 | | | | | | | | | |
| 检测日期 | 2023年10月18日-19日 | | | | | | | | | |
| 采样点位 | 固化废气处理设施出口DA002-2 | | | | | | | | | |
| 排气筒高度 | 25m | | | | | | | | | |
| 采样  频次  检测  结果  检测  项目 | 出口DA002-2（10月18日） | | | | 出口DA002-2（10月19日） | | | | 《工业涂装工序大气污染物排放标准》  （DB 33/2146-2018）  表1 | 结果评价 |
| 第一次 | 第二次 | 第三次 | 最大值 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 最大值 |
| 臭气浓度  （无量纲） | 416 | 724 | 630 | 724 | 549 | 851 | 478 | 851 | 1000 | 达标 |
| 备注 | — | | | | | | | | | |

**检测报告**

**（二）废气**

**有组织废气（4）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | | 2023年10月18日-19日 | | | | | | | | | |
| 检测日期 | | 2023年10月18日-21日 | | | | | | | | | |
| 采样点位 | | 天然气燃烧废气排放口DA002-2 | | | | | | | | | |
| 排气筒高度 | | 25m | | | | 燃料 | | | | 天然气 | |
| 检测  结果  检测  项目  采样  频次 | | 出口DA002-2（10月18日） | | | | 出口DA002-2（10月19日） | | | | 《浙江省工业炉窑大气污染综合治理方案》  （浙环函[2019]315号） | 结果评价 |
| 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 |
| 颗粒物（低浓度颗粒物） | 实测浓度  （mg/m3） | 3.6 | 3.2 | 3.5 | 3.4 | 2.6 | 2.6 | 2.3 | 2.5 | --- | --- |
| 折算浓度（mg/m3） | 26.2 | 18.8 | 21.6 | 22.2 | 16.1 | 16.1 | 11.8 | 14.7 | 30 | 达标 |
| 排放速率  （kg/h） | 2.01×10-2 | 1.76×10-2 | 1.95×10-2 | 1.91×10-2 | 1.43×10-2 | 1.43×10-2 | 1.26×10-2 | 1.37×10-2 | --- | --- |
| 二氧化硫 | 实测浓度  （mg/m3） | ＜3 | ＜3 | ＜3 | ＜3 | ＜3 | ＜3 | ＜3 | ＜3 | --- | --- |
| 折算浓度（mg/m3） | ＜22 | ＜18 | ＜19 | ＜19 | ＜19 | ＜19 | ＜15 | ＜18 | 200 | 达标 |
| 排放速率  （kg/h） | 1.68×10-2 | 1.65×10-2 | 1.67×10-2 | 1.67×10-2 | 1.64×10-2 | 1.65×10-2 | 1.64×10-2 | 1.64×10-2 | --- | --- |
| 氮氧化物 | 实测浓度  （mg/m3） | ＜3 | ＜3 | ＜3 | ＜3 | ＜3 | ＜3 | ＜3 | ＜3 | --- | --- |
| 折算浓度（mg/m3） | ＜22 | ＜18 | ＜19 | ＜19 | ＜19 | ＜19 | ＜15 | ＜18 | 300 | 达标 |
| 排放速率  （kg/h） | 1.68×10-2 | 1.65×10-2 | 1.67×10-2 | 1.67×10-2 | 1.64×10-2 | 1.65×10-2 | 1.64×10-2 | 1.64×10-2 | --- | --- |
| 含氧量（%） | | 19.3 | 18.9 | 19.0 | / | 19.0 | 19.0 | 18.6 | / | --- | --- |
| 标干流量（m3/h） | | 5596 | 5503 | 5570 | / | 5482 | 5484 | 5472 | / | / | --- |
| 备注 | | 1、“/”表示不需计算。  2、“---”表示《浙江省工业炉窑大气污染综合治理方案》（浙环函[2019]315号）对该项目未做限制。  3、当实测浓度为未检出时，排放速率用检出限计算。 | | | | | | | | | |

**检测报告**

**（二）废气**

**有组织废气（5）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | | 2023年10月18日-19日 | | | | | | | | | |
| 检测日期 | | 2023年10月19日-21日 | | | | | | | | | |
| 采样点位 | | 抛光废气处理设施出口DA004-2 | | | | | | | | | |
| 排气筒高度 | | 20m | | | | | | | | | |
| 检测  结果  检测  项目  采样  频次 | | 出口DA004-2（10月18日） | | | | 出口DA004-2（10月19日） | | | | 《工业涂装工序大气污染物排放标准》  （DB 33/2146-2018）  表1 | 结果评价 |
| 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 |
| 颗粒物（低浓度颗粒物） | 排放浓度（mg/m3） | 7.2 | 4.0 | 6.5 | 5.9 | 5.7 | 8.6 | 7.1 | 7.1 | 30 | 达标 |
| 排放速率  （kg/h） | 0.101 | 5.61×10-2 | 9.18×10-2 | 8.30×10-2 | 7.87×10-2 | 0.120 | 9.16×10-2 | 9.68×10-2 | --- | --- |
| 标干流量（m3/h） | | 14032 | 14015 | 14122 | / | 13813 | 13952 | 12903 | / | --- | --- |
| 备注 | | 1、“/”表示不需计算。  2、“---”表示《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB 33/2146-2018）表1对该项目未做限制。  3、当实测浓度为未检出时，排放速率用检出限计算。 | | | | | | | | | |

**检测报告**

**（二）废气**

**无组织废气（1）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | | 2023年10月18日 | |
| 检测日期 | | 2023年10月19日-21日 | |
| 检测项目  采样点位  检测结果  采样时间 | | 颗粒物  （mg/m3） | 非甲烷总烃  （mg/m3） |
| 厂界上风向  G0 | 10:10-11:10 | 0.172 | 0.87 |
| 12:10-13:10 | 0.153 | 0.82 |
| 14:10-15:10 | 0.164 | 0.75 |
| 16:10-17:10 | 0.161 | 0.75 |
| 厂界下风向  G1 | 10:10-11:10 | 0.254 | 0.98 |
| 12:10-13:10 | 0.261 | 1.07 |
| 14:10-15:10 | 0.248 | 1.32 |
| 16:10-17:10 | 0.254 | 1.24 |
| 厂界下风向  G2 | 10:10-11:10 | 0.315 | 1.70 |
| 12:10-13:10 | 0.314 | 1.59 |
| 14:10-15:10 | 0.344 | 1.54 |
| 16:10-17:10 | 0.323 | 1.46 |
| 厂界下风向  G3 | 10:10-11:10 | 0.289 | 1.36 |
| 12:10-13:10 | 0.263 | 1.39 |
| 14:10-15:10 | 0.269 | 1.38 |
| 16:10-17:10 | 0.264 | 1.26 |
| 厂界最大小时均值 | | 0.344 | 1.70 |
| 《工业涂装工序大气污染物排放标准》  （DB 33/2146-2018） 表6 | | 1.0\*2 | 4.0 |
| 结果评价 | | 达标 | 达标 |
| 备注 | | 1、检测期间气象参数：  10月18日气象参数：天气：晴；气温：28.0-32.1℃；气压：100.52-101.3kPa；风向：东南风；风速：1.4-1.6m/s。  2、“\*2”表示颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值。 | |

**检测报告**

**（二）废气**

**无组织废气（2）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | | 2023年10月19日 | |
| 检测日期 | | 2023年10月20日-21日 | |
| 检测项目  采样点位  检测结果  采样时间 | | 颗粒物  （mg/m3） | 非甲烷总烃  （mg/m3） |
| 厂界上风向  G0 | 09:50-10:50 | 0.151 | 0.72 |
| 11:50-12:50 | 0.173 | 0.81 |
| 13:50-14:50 | 0.161 | 0.74 |
| 15:50-16:50 | 0.152 | 0.82 |
| 厂界下风向  G1 | 09:50-10:50 | 0.285 | 1.23 |
| 11:50-12:50 | 0.236 | 1.15 |
| 13:50-14:50 | 0.277 | 1.16 |
| 15:50-16:50 | 0.237 | 1.07 |
| 厂界下风向  G2 | 09:50-10:50 | 0.324 | 1.45 |
| 11:50-12:50 | 0.350 | 1.38 |
| 13:50-14:50 | 0.323 | 1.39 |
| 15:50-16:50 | 0.334 | 1.59 |
| 厂界下风向  G3 | 09:50-10:50 | 0.300 | 1.09 |
| 11:50-12:50 | 0.303 | 1.24 |
| 13:50-14:50 | 0.274 | 1.19 |
| 15:50-16:50 | 0.287 | 1.16 |
| 厂界最大小时均值 | | 0.350 | 1.59 |
| 《工业涂装工序大气污染物排放标准》  （DB 33/2146-2018） 表6 | | 1.0\*2 | 4.0 |
| 结果评价 | | 达标 | 达标 |
| 备注 | | 1、检测期间气象参数：  10月19日气象参数：天气：晴；气温：25.8-30.3℃；气压：9100.28-102.0kPa；风向：东南风；风速：1.5-1.7m/s。  2、“\*2”表示颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值。 | |

**检测报告**

**（二）废气**

**无组织废气（3）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | | 2023年10月18日 | 2023年10月19日 |
| 检测日期 | | 2023年10月18日 | 2023年10月19日 |
| 检测项目  检测结果  采样频次  采样点位 | | 臭气浓度  （无量纲） | 臭气浓度  （无量纲） |
| 厂界上风向  G0 | 第一次 | ＜10 | ＜10 |
| 第二次 | ＜10 | ＜10 |
| 第三次 | ＜10 | ＜10 |
| 第四次 | ＜10 | ＜10 |
| 厂界下风向  G1 | 第一次 | ＜10 | ＜10 |
| 第二次 | ＜10 | ＜10 |
| 第三次 | ＜10 | ＜10 |
| 第四次 | 11 | ＜10 |
| 厂界下风向  G2 | 第一次 | ＜10 | ＜10 |
| 第二次 | ＜10 | 12 |
| 第三次 | ＜10 | ＜10 |
| 第四次 | ＜10 | ＜10 |
| 厂界下风向  G3 | 第一次 | ＜10 | ＜10 |
| 第二次 | ＜10 | ＜10 |
| 第三次 | ＜10 | ＜10 |
| 第四次 | ＜10 | ＜10 |
| 厂界最大值 | | 11 | 12 |
| 《工业涂装工序大气污染物排放标准》  （DB 33/2146-2018） 表6 | | 20 | 20 |
| 结果评价 | | 达标 | 达标 |
| 备注 | | 1、检测期间气象参数：  10月18日气象参数：天气：晴；气温：28.0-32.1℃；气压：100.52-101.3kPa；风向：东南风；风速：1.4-1.6m/s。  10月19日气象参数：天气：晴；气温：25.8-30.3℃；气压：9100.28-102.0kPa；风向：东南风；风速：1.5-1.7m/s。 | |

**检测报告**

**（二）废气**

**无组织废气（4）**

采样点位

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | | 2023年10月18日 | 2023年10月19日 |
| 检测日期 | | 2023年10月19日 | 2023年10月20日 |
| 检测项目  采样频次  检测结果 | | 非甲烷总烃（mg/m3） | 非甲烷总烃（mg/m3） |
| 喷塑车间外门口  G4 | 第一次 | 2.13 | 1.59 |
| 第二次 | 2.01 | 1.74 |
| 第三次 | 1.95 | 2.17 |
| 第四次 | 1.75 | 2.32 |
| 平均值 | 1.96 | 1.96 |
| 《挥发性有机物无组织排放控制标准》  （GB 37822-2019）表A.1  特别排放限值 | | 6 | 6 |
| 结果评价 | | 达标 | 达标 |
| 备注 | | 1、检测期间气象参数：  10月18日气象参数：天气：晴；气温：28.0-32.1℃；气压：100.52-101.3kPa；风向：东南风；风速：1.4-1.6m/s。  10月19日气象参数：天气：晴；气温：25.8-30.3℃；气压：9100.28-102.0kPa；风向：东南风；风速：1.5-1.7m/s。 | |

**检测报告**

**（三）噪声**

**厂界噪声（1）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测日期 | 2023年10月18日-19日 | | | | |
| 检测点位 | 主要声源 | 检测结果 Leq[dB(A)] | | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》  （GB 12348-2008）表1 3类 | |
| 10月18日 | 10月19日 |
| 昼间 | 昼间 | 昼间 | 结果评价 |
| 厂界东外1m处  N1 | 工业生产 | 63 | 61 | 65  [dB(A)] | 达标 |
| 厂界南外1m处  N2 | 工业生产 | 60 | 61 |
| 厂界西外1m处  N3 | 工业生产 | 64 | 60 |
| 厂界北外1m处  N4 | 工业生产 | 62 | 60 |
| 备注 | 1、检测期间气象参数：  10月18日气象参数：天气：晴；气温：28.0-32.1℃；气压：100.52-101.3kPa；风向：东南风；风速：1.4-1.6m/s。  10月19日气象参数：天气：晴；气温：25.8-30.3℃；气压：9100.28-102.0kPa；风向：东南风；风速：1.5-1.7m/s。  2、企业夜间不生产，故夜间噪声不检测。 | | | | |

**检测报告**

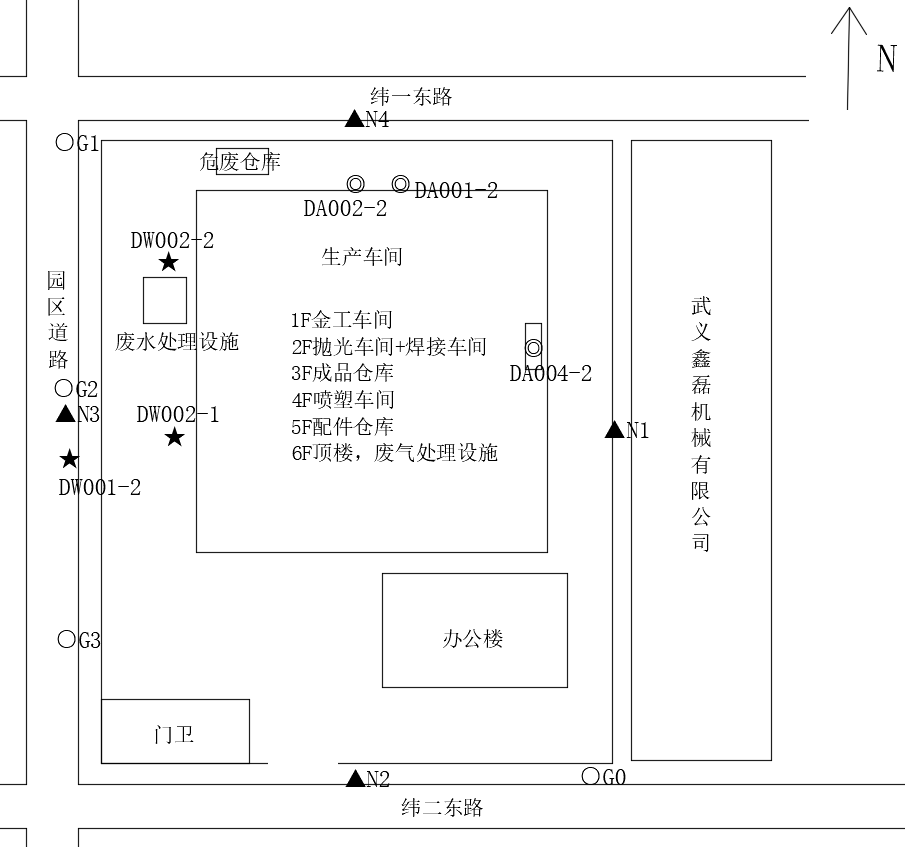
**（四）质控样**

**质控样（1）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 测定值（mg/L） | 标样编号 | 标准值（mg/L） | 是否合格 |
| 五日生化需氧量 | 66.4 | BY-H-230015-5-15 | 68.4±4.1 | 合格 |
| 五日生化需氧量 | 67.8 | BY-H-230015-5-16 | 68.4±4.1 | 合格 |
| 化学需氧量 | 108 | BY-H-230008-5-02 | 106±5 | 合格 |
| 氨氮 | 6.66 | BY-H-230003-4-05 | 6.59±0.23 | 合格 |
| 总磷 | 5.01 | BY-H-22023-1-12 | 5.03±0.28 | 合格 |

**检测报告**

**四、采样点示意图**



备注：★为废水检测点位；

▲为噪声检测点位；

◎为有组织废气检测点位；

○为无组织废气检测点位。

编写人：邵巧婷 （检验检测专用章）

审核人： 批准人： 批准日期： 2023 年 10 月 25 日