**检 测 报 告**

海蓝（检）字WT2023100727

委托单位： 河北韶派体育器材有限公司

检测类别： 验收检测

河北海蓝环境检测服务有限公司



2023年11月14日

# 检测报告说明

1、本报告无本单位检验检测专用章、骑缝章和章无效。

2、报告内容需填写齐全，无签发人、审核人签字无效。

3、报告需填写清楚，涂改无效。

4、检测委托方如对检测报告有异议，须于报告之日起十五日内向本公司提出申请，逾期不申请的，视为认可检测报告。

5、本报告仅对本次检测负责，对非本公司人员采集的样品，仅对送检样品负责。

6、本次检测数据仅供委托单位作为参考数据使用。

7、未经本单位授权，不得部分复制本报告。

检测单位：河北海蓝环境检测服务有限公司

地址：河北省沧州市海兴县海政路南兴顺街西

电话：0317-6615527

邮编：061200

海蓝（检）字WT2023100727 第 1 页 共 6页

**一、概况**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 河北韶派体育器材有限公司新建体育看台座椅生产项目 |
| 委托单位 | 河北韶派体育器材有限公司 |  联系人 | 李希刚 |
| 委托单位地址 | 海兴县赵毛陶乡大尤村 | 联系电话 | 19933709888 |
| 受检单位 | 河北韶派体育器材有限公司 | 联系人 | 李希刚 |
| 受检单位地址 | 海兴县赵毛陶乡大尤村 | 联系电话 | 19933709888 |
|  采样人员 | 高洪岳、刘铁、王玉德 | 采样日期 | 2023.10.14～10.15 |
| 分析人员 | 崔小静、郑军 | 分析日期 | 2023.10.15～10.17  |
| 备注 | 检测期间该企业主体工程工况稳定(生产负荷为88%)，环境保护设施运行正常。 |

1. **检测项目及方法**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 分析方法及国标代号 | 仪器名称及编号 | 检出限 |
| 1 | 有组织非甲烷总烃 | 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017 | 真空采样箱（SB80、SB80-2）加热枪（SB81、SB81-2）GC9790II气相色谱仪（SB16-2） | 0.07mg/m3 |
| 2 | 无组织非甲烷总烃 | 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 | 真空采样箱（SB80-5、SB80-6）GC9790II气相色谱仪（SB16-2） | 0.07mg/m3 |
| 3 | 总悬浮颗粒物 | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022 | 博睿2030型智能大气综合采样器（SB60、SB61、SB62、SB65）恒温恒湿间（SB68）电子天平（SB67-1） | 180μg/m3（采样体积5.542m3） |
| 4 | 排气流速、流量 | 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单 7排气流速、流量的测定 | 景飞JF-3012D型大流量低浓度烟尘烟气测试仪（SB119）博睿3030超低排放烟（尘）气测试（SB114) | / |
| 5 | 厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准GB 12348-2008 | AWA6021型校准仪（SB31-1）AWA5688型声级计（SB17-6） | / |

**三、样品信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品类别 | 检测项目 | 样品数量 | 样品状态 | 备注 |
| 无组织废气 | 非甲烷总烃 | 36 | 气袋完好无损 | / |
| 总悬浮颗粒物 | 32 | 滤膜完好无损 |  |
| 有组织废气 | 非甲烷总烃 | 98 | 气袋完好无损 | / |

**四、检测结果**

海蓝（检）字WT2023100727 第 2 页 共 6 页

1、有组织废气检测结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 检测点位及时间 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 |
| 1 | 2 | 3 | 均值 |
| 吹塑工序排气筒进口 2023-10-14 | 标干流量 | Nm3/h | 2580 | 2614 | 2579 | 2591 |
| 非甲烷总烃排放浓度 | mg/m3 | 11.3 | 11.0 | 11.4 | 11.2 |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 |
| 吹塑工序排气筒出口（15m）2023-10-14 | 标干流量 | Nm3/h | 2685 | 2639 | 2615 | 2646 |
| 非甲烷总烃排放浓度 | mg/m3 | 2.15 | 2.12 | 2.10 | 2.12 |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 |
| 最低去除率 | % | 80.20 | / |
| 吹塑工序排气筒进口 2023-10-15 | 标干流量 | Nm3/h | 2569 | 2637 | 2591 | 2599 |
| 非甲烷总烃排放浓度 | mg/m3 | 11.5 | 11.6 | 11.6 | 11.6 |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h | 0.030 | 0.031 | 0.030 | 0.030 |
| 吹塑工序排气筒出口（15m）2023-10-15 | 标干流量 | Nm3/h | 2606 | 2651 | 2594 | 2617 |
| 非甲烷总烃排放浓度 | mg/m3 | 2.07 | 2.08 | 2.13 | 2.09 |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| 最低去除率 | % | 81.62 | / |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 检测点位 | 检测时间 | 检测项目 | 检测结果 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 最大值 |
| 1#下风向 | 2023-10-14 | 非甲烷总烃 mg/m3 | 0.67 | 0.73 | 0.81 | 0.73 | 0.81 |
| 2#下风向 | 0.71 | 0.75 | 0.68 | 0.65 |
| 3#下风向 | 0.62 | 0.68 | 0.65 | 0.64 |
| 5#车间门口点 | 1.73 | 1.79 | 1.65 | 1.55 | 1.79 |
| 1#下风向 | 2023-10-15 | 非甲烷总烃 mg/m3 | 0.73 | 0.73 | 0.68 | 0.65 | 0.73  |
| 2#下风向 | 0.64 | 0.66 | 0.69 | 0.65 |
| 3#下风向 | 0.68 | 0.66 | 0.60 | 0.64 |
| 5#车间门口点 | 1.62 | 1.69 | 1.64 | 1.72 | 1.72 |

2、无组织废气检测结果

海蓝（检）字WT2023100727 第 3 页 共 6页

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 检测点位 | 检测时间 | 检测项目 | 检测结果 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 最大值 |
| 1#下风向 | 2023-10-14 | 总悬浮颗粒物μg/m3 | 364 | 382 | 409 | 424 | 430 |
| 2#下风向 | 359 | 392 | 414 | 420 |
| 3#下风向 | 371 | 390 | 404 | 430 |
| 4#上风向 | 245 | 261 | 276 | 304 |
| 1#下风向 | 2023-10-15 | 总悬浮颗粒物μg/m3 | 384 | 376 | 406 | 441 | 446 |
| 2#下风向 | 394 | 364 | 416 | 446 |
| 3#下风向 | 390 | 368 | 412 | 433 |
| 4#上风向 | 262 | 248 | 271 | 283 |

续无组织废气检测结果

3、噪声检测结果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测点位 | 测量时段 | 测量结果dB(A) | 测量时段 | 测量结果dB(A) |
| 1#北厂界 | 昼间2023-10-1414:13～14:23 | 55 | 昼间2023-10-1514:21～14:31 | 56 |
| / | / | / | / |
| 2#东厂界 | 昼间2023-10-1414:38～14:48 | 56 | 昼间2023-10-1514:42～14:52 | 56 |
| / | / | / | / |
| 3#南厂界 | 昼间2023-10-1415:07～15:17 | 59 | 昼间2023-10-1515:00～15:10 | 58 |
| / | / | / | / |
| 声级计校准值 | 测前 | 93.8dB(A) | 测后 | 93.8dB(A) | 合格 |
| 注：气象条件（2023-10-14天气：晴,风向：西北风,风速：3.4m/s；2023-10-15天气：晴，风向：东南风，风速：4.0m/s） |

--------------------以下空白----------------------

海蓝（检）字WT2023100727 第 4 页 共 6页

报告编写： 日期： 年 月 日

审 核： 日期： 年 月 日

签 发： 日期： 年 月 日

海蓝（检）字WT2023100727 第 5 页 共 6页

附 图

 公路

○4#

主导风向

▲1#

办公

公路

大门

工厂

车间※

▲2#

大门

○1#

▲3#

◎吹塑排气筒

○2#

○5#

○3#

工厂

注: ◎为废气检测点位，○为无组织废气检测点位

▲为噪声检测点位，※为噪声源

检测日期：2023-10-14

图1 检测点位示意图

海蓝（检）字WT2023100727 第6 页 共 6页

附 图

 公路

○3#

○2#

○1#

▲1#

办公

公路

大门

▲2#

工厂

车间※

大门

▲3#

◎吹塑排气筒

○5#

○4#

主导风向

工厂

注: ◎为废气检测点位，○为无组织废气检测点位

▲为噪声检测点位，※为噪声源

检测日期：2023-10-15

图1 检测点位示意图