

水排入公共厕所。

## 2、废气

本项目废气主要为喷漆废气。已建设全封闭厂房，安装1套活性炭网+UV光氧催化一体机+7m高排气筒。

### 3、噪声

本项目噪声主要为生产过程中机械设备产生的噪声，已选用低噪声设备，厂房隔声。

#### 4、固体废物

本项目固体废物主要为工业固体废物和生活垃圾。工业固体废物包括废弃零部件、废机油、废机油桶、废含油抹布、漆渣、废油漆桶、废活性炭网。

本项目产生的废弃零部件集中收集，定期外售。废机油、废机油桶、漆渣、废油漆桶、废活性炭网集中收集，暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处理。含油抹布、生活垃圾暂存于厂区垃圾桶内，定期交当地环卫部门统一清运。

#### 四、环保设施监测结果

监测期间,该企业生产正常,生产负荷达到 75%以上,满足验收监测技术规范要求。河北冀美环境检测技术有限公司于 2019 年 10 月 14 日-15 日到现场进行验收监测,并出具监测报告。

### 1、废气

经检测,本项目非甲烷总烃排放浓度最大值为  $1.18\text{mg}/\text{m}^3$ ,去除效率最低值为  $82.8\%$ ,甲苯与二甲苯合计最大值为  $0.045\text{mg}/\text{m}^3$ ,满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 1 大气污染物排放限值中表面涂装业最高允许排放浓度及最低去除效率及 4.1.7 高度达不到规定时,按排放限值的  $50\%$ 执行。颗粒物浓度最大值为  $5.90\text{mg}/\text{m}^3$ ,排放速率最大值为  $0.047\text{kg}/\text{h}$ ,满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 新污染源大气污染物排放限值中颗粒物(碳黑尘、染料尘)二级标准及 7.4 若某新污染源的排气筒必须低于  $15\text{m}$  时,其排放速率标准值按 7.3 的外推计算结果再严格  $50\%$ 执行。

## 2、噪声

经检测,本项目厂界昼间噪声值范围为 55.3~55.9dB(A),夜间噪声值范围为 45.3~46.8dB(A),检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准限值要求。

## 五、总量控制

2 陈波 马晓之 孙自 赵宏德 平伟

项目污染物排放量满足主要污染物总量控制指标要求。

## 六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收检测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

## 七、建议

- 1、加强环境保护管理，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定达标排放。
- 2、建立危险废物管理台账，确保规范管理。

桥东区爱顺汽车修理厂

二〇二〇年六月十日

3 陈波 孙富 李有 李有 平伟  
王明 赵宏德

# 桥东区爱顺汽车修理厂爱顺汽车维修项目

## 竣工环境保护验收工作组名单

| 验收组 |            | 姓名  | 单位              | 职务/职称 | 电话                         | 签名  |
|-----|------------|-----|-----------------|-------|----------------------------|-----|
| 组长  | 建设单位       | 陈波  | 桥东区爱顺汽车修理厂      | 法人    | 13700330370<br>13180029066 | 陈波  |
| 成员  | 专家         | 岳有来 | 张家口市环境监测站       | 正高    | 13803133899                | 岳有来 |
|     |            | 李靖洁 | 张家口市环境监控中心      | 正高    | 13932320366                | 李靖洁 |
|     |            | 孙富  | 崇礼区环保局          | 高工    | 13754430406                | 孙富  |
|     |            | 武晓敏 | 张家口智昊环保科技有限公司   | 高工    | 18631311974                | 武晓敏 |
| 成员  | 环保设备设计施工单位 | 平伟  | 张家口博天环境工程有限公司   | -     | 13833329800                | 平伟  |
|     | 监测单位       | 李信之 | 河北冀美环境检测技术有限公司  | -     | 137855471                  | 李信之 |
|     | 验收报告编制单位   | 赵宏德 | 张家口昊瀚环境评估咨询有限公司 | -     | 13283300336                | 赵宏德 |
|     |            |     |                 |       |                            |     |
|     |            |     |                 |       |                            |     |

# 桥东区爱顺汽车修理厂爱顺汽车维修项目

## 竣工环境保护验收会议签到表

| 姓名  | 单位              | 职务/职称 | 联系电话                       |
|-----|-----------------|-------|----------------------------|
| 陈波  | 桥东区爱顺汽车修理厂      | 法人    | 13700330370<br>13180029066 |
| 孙富  | 学文里环卫局          | 高工    | 13754430006                |
| 孙自军 | 张家口市环境监测站       | 高工    | 13803133899                |
| 李刚  | 张家口市环保局规划处      | 工程师   | 18932320366                |
|     |                 |       |                            |
| 张静  | 桥东区生态环境局        |       | 13743120008                |
| 刘时敏 | 张家口智昊环保科技有限公司   | 总经理   | 18631311874                |
| 赵宏德 | 张家口昊瀚环境评估咨询有限公司 | 总经理   | 13283300366                |
| 严伟  | 张家口博天环境工程有限公司   | -     | 13833329550                |
| 李论文 | 河北美环环保科技有限公司    | 副总    | 13705354171                |
|     |                 |       |                            |
|     |                 |       |                            |
|     |                 |       |                            |
|     |                 |       |                            |
|     |                 |       |                            |