

邢台丰和丰田汽车销售服务有限公司
邢台丰和丰田汽车销售服务有限公司与邢台广发汽车销售服务有限公司
烤漆房合并项目
竣工环境保护验收意见

2023 年 12 月 25 日，邢台丰和丰田汽车销售服务有限公司根据《邢台丰和丰田汽车销售服务有限公司邢台丰和丰田汽车销售服务有限公司与邢台广发汽车销售服务有限公司烤漆房合并项目竣工环境保护验收监测报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、性质、主要建设内容及规模

建设地点：河北省邢台市邢东新区龙岗大街汽车城北区；

建设性质：改建；

主要建设内容及规模：邢台丰和丰田汽车销售服务有限公司位于河北省邢台市邢东新区龙岗大街汽车城北区，厂区现有占地为 5566 m²；总建筑面积 2148.76m²，主要建设生产车间、仓库和办公室等辅助设施。本项目新增调漆间 1 个，现有占地不发生改变。项目除搬迁的一套烤漆房和调漆间，其他设备均为现有设备。邢台丰和丰田汽车销售服务有限公司内现有烤漆房的环保设备进行拆除，将邢台广发汽车销售服务有限公司的烤漆房搬过来合并，并对两套喷漆房一同上一套催化燃烧废气治理设施。厂区中心坐标为：东经：114°32'44.574"，北纬：37°7'16.982"。项目北侧为荣威汽车，东侧为牛城小郝车行，南侧为邢台宝鹏汽车销售服务有限公司，西侧为园区道路。项目主要从事汽车维修、保养等服务，项目建成投产后可年维修 12000 台汽车。

2、建设过程及环保审批情况

《邢台丰和丰田汽车销售服务有限公司与邢台广发汽车销售服务有限公司烤漆房合并项目环境影响报告表》于 2021 年 8 月 31 日取得了邢台市生态环境局邢东新区分局批复，批复文号“邢东新环表[2021]4 号”。

3、投资情况

项目实际总投资为 120 万元，其中环保投资为 60 万元，占总投资的 50%。

4、验收范围

本项目验收范围为：项目环境影响报告表及批复内容。

二、工程变动情况

苏广喜 贺永强 刘永红 刁友 路二菊

项目实际建设情况与环境影响报告表及批复内容一致，无变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目无新增废水排放。

2、废气

打磨废气经打磨除尘柜处理后与调漆、喷漆、烤漆废气一同经 VOC 催化燃烧装置处理后经 15m 高排气筒排放。

3、噪声

项目厂区主要产生噪声的设备为废气处理设备引风机。项目选用低噪声设备，并进行基础减振，建筑隔声措施降噪。

4、固体废物

危险废物包括废漆渣、废棉丝、废机油、废机油桶、废过滤棉、废机油滤芯、废稀料、废油漆桶、废活性炭，产生的危险废物暂存厂区现有危废间内，并按危险废物相关处置标准要求，交由有资质单位进行处置。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

①有组织排放废气

经检测，打磨、调漆、喷漆、烤漆工序集气罩+除尘柜+催化燃烧+15m 高排气筒出口颗粒物排放浓度最大值为 $2.9\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率最大值为 $0.0263\text{kg}/\text{h}$ ；非甲烷总烃排放浓度最大值为 $1.98\text{mg}/\text{m}^3$ ，去除效率最小值为 $86.8\% > 70\%$ ；苯的排放浓度最大值为 $0.157\text{mg}/\text{m}^3$ ；甲苯与二甲苯合计的排放浓度最大值为 $0.628\text{mg}/\text{m}^3$ 。废气有组织排放非甲烷总烃、苯、甲苯与二甲苯合计符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 1 表面涂装业限值要求，颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准要求。

厂界无组织废气颗粒物检测浓度最大值为 $0.421\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃检测浓度最大值为 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯、甲苯、二甲苯检测浓度值为未检出（ $<0.0015\text{mg}/\text{m}^3$ ）。厂界无组织非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 2 企业边界大气污染物浓度限值要求，颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准要求。

厂区内无组织非甲烷总烃车间口 5#任意一次浓度值最大值为 $1.57\text{mg}/\text{m}^3$ 。厂区内车间口无组织非甲烷总烃排放浓度值符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 3 生产车间大气污染物浓度限值及《挥发性有机物无组织排放控

苏广喜 贺永强 刘红都₂ 运行记录 路二菊

制标准》(GB 37822-2019)表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放标准要求。

2、噪声

厂界噪声检测结果昼间在 57.0-57.9dB(A)之间,夜间在 45.2-49.0dB(A)之间,厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类标准要求。

3、固废

经现场核查,项目产生固废均得到合理处置。

五、工程建设对环境的影响

根据检测结果,项目废气、噪声均达标排放;项目无新增废水排放,固体废物均得到了妥善处置。通过采取环保治理措施后达标排放,项目实施后对周边环境影响较小。

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,项目废气、噪声均达标排放,固体废物均得到了妥善处置;根据现场踏勘、验收监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,验收工作组同意项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、进一步规范环保标识。
- 2、健全环境保护管理制度,加强环境保护设施和生产设备维护和管理,确保污染物长期、稳定达标排放。

八、验收人员信息(见附表)

邢台丰和丰田汽车销售服务有限公司

2023年12月25日

苏丁喜 贺永强 刘永录

3

王丁友

路三菊

邢台丰和丰田汽车销售服务有限公司

邢台丰和丰田汽车销售服务有限公司与邢台广发汽车销售服务有限公司烤漆房合并

项目竣工环境保护验收人员信息表

验收组成员		姓名	单位	职务/职称	签字
组长	建设单位	苏广喜	邢台丰和丰田汽车销售服务有限公司	售后站长	苏广喜
	检测单位	贺永强	邢台佳正环境检测有限公司	经理	贺永强
	技术专家	路二菊	邢台市生态环境局信都区分局	高工	路二菊
		刘秋录	河北柏毅环保科技有限公司	高工	刘秋录
		祁才克	石家庄市惠中环保科技有限公司	高工	祁才克