

大连同泰汽车部件有限公司保定分公司年加工

20 万套汽车消音器芯体总成项目

竣工环境保护验收意见

2022 年 9 月 30 日，大连同泰汽车部件有限公司保定分公司根据大连同泰汽车部件有限公司保定分公司年加工 20 万套汽车消音器芯体总成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》，严格按照建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目的环境影响报告表和审批部门的审批意见以及国家相关法律法规，对本项目进行建设项目竣工环境保护验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目位于保定市清苑区石桥乡西石桥村，地理位置中心坐标为：北纬 38° 47'44.72"，东经 115° 33'44.13"。河北澳瑞环保科技有限公司南侧是空地，东侧为信德铝业有限公司，北侧为农田，西侧为企业。项目北面是河北澳瑞环保科技有限公司办公楼，南面是河北澳瑞环保科技有限公司生产车间，东面是围墙，围墙外面是空地，西面是河北澳瑞环保科技有限公司厂区空地，西墙外面是企业。距离项目最近的敏感点是南侧 550m 的西石桥村。

项目生产规模为：年加工 20 万件汽车消音器芯体总成。

建设项目占地 2000m²，总建筑面积 2000m²，购置生产设备 44 台/套。项目供水、排水、供电依托于河北澳瑞环保科技有限公司公用工程。

2、建设过程及环保审批情况

大连同泰汽车部件有限公司保定分公司委托河北航郜环保科技有限公司于 2020 年 12 月编制完成了《大连同泰汽车部件有限公司保定分公司年加工 20 万套汽车消音器芯体总成项目环境影响报告表》，于 2021 年 1 月 15 日取得了保定市清苑区行政审批局出具的审批意见，清市环表[2021]002 号。

大连同泰汽车部件有限公司保定分公司根据实际生产需求，在切管/倒角工序后新增清洗工序，增加清洗机及清洗水回用设备一套，对管件半成品清洗；由于产品加工要求调整，订单产品形态及尺寸发生变化，较原环评预计减少 39 台（套）

验收组成员签字：王曉涛 张洲 田雨欣 王志强
宋磊

机加工相关设备，能满足生产需求，不影响项目整体的产能规模；此外，平面布置图也因设备数量变化而进行调整。由于实际建设情况与环评文件及批复内容发生变化，企业于2022年7月委托河北坤元环保科技有限公司编制完成了《大连同泰汽车部件有限公司保定分公司年加工20万套汽车消音器芯体总成项目环境影响补充报告》，于2022年7月2日通过了专家组评审，出具补充报告的技术评审意见。2022年9月29日变更了固定污染源排污登记(编号911306083202093724002W)，有效期至2026年5月7日。

3、投资情况

项目投资总概算为450万元，其中环保投资30万元，占总投资的6.67%，实际总投资450万元，其中环保投资30万元，占实际总投资6.67%。

4、验收范围

本项目验收仅对“大连同泰汽车部件有限公司保定分公司年加工20万套汽车消音器芯体总成项目”环评文件和补充报告及批复的建设内容及环保设施进行验收。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，该项目未发生变动，与环评文件及补充报告建设情况一致。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

生活污水全部排入防渗化粪池，定期清掏沤肥，不外排。清洗机产生的清洗水由储罐收集，经废水处理系统进行油水分离后的清水循环使用不外排。

2、废气

焊接过程产生的颗粒物经收集后通过管道由引风机引入1套布袋除尘器处理后通过1根15m高排气筒排放。

3、噪声

项目的噪声主要是压力机、液压机、弯管机、锯床、焊接设备、超声波清洗机、废水处理系统等各种生产设备运行时产生的噪声，新增超声波清洗机和废水处理系统的同时，整体产噪设备数量有所减少，故噪声值仍在70~85dB(A)之间。为了控制噪声污染，在设备选型上选用低噪声设备，并采取安装在室内、门窗隔音、基础减振、消声等降噪措施。

验收组成员签字：王曉清 徐永 田雨波 王忠远

宋石磊

4、固体废物

(1) 一般固体废物

项目一般废物主要包括生产过程中产生的边角料、焊渣及除尘灰。其中边角料产生量为 35t/a，收集后外售，综合利用。焊渣及除尘灰产生量约为 2t/a，定期交于环卫部门处理。

(2) 危险废物

项目危险废物主要是废液压油、废油桶、废切削液和废油液，废液压油产生量 1t/a，废油桶产生量为 5 个/a，废切削液 0.05t/a，废油液 0.4t/a，存放于危废暂存间内。定期交保定绿源环保服务有限公司处置。

固体废物全部合理处置，不外排。企业建设危废间暂存间，危废间地面硬化，做防渗，做围堰，门口张贴危废标识，双人双锁管理。

四、环保设施监测结果

1、监测期间的生产工况

本次验收监测期间，生产工况稳定，处理设施运行正常，满足环保验收检测技术要求。

2、废气

根据本次验收监测结果，有组织颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准限值；无组织颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。

3、废水

生活污水全部排入防渗化粪池，定期清掏沤肥，不外排。清洗机产生的清洗水由储罐收集，经废水处理系统进行油水分离后的清水循环使用不外排。

4、噪声

根据本次验收监测结果，项目东、西、北厂界昼间噪声值均达到了《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准要求。厂界南侧紧邻其它企业不具备检测条件。

5、固体废物

(1) 一般固体废物

验收组成员签字：王晚清 徐明 闫雨坡 王志强

宋石磊

项目一般废物主要包括生产过程中产生的边角料、焊渣及除尘灰。其中边角料产生量为 35t/a，收集后外售，综合利用。焊渣及除尘灰产生量约为 2t/a，定期交于环卫部门处理。

(2) 危险废物

项目危险废物主要是废液压油、废油桶、废切削液和废油液，废液压油产生量 1t/a，废油桶产生量为 5 个/a，废切削液 0.05t/a，废油液 0.4t/a，存放于危废暂存间内。定期交保定绿源环保服务有限公司处置。

固体废物全部合理处置，不外排。企业建设危废间暂存间，危废间地面硬化，做防渗，做围堰，门口张贴危废标识，双人双锁管理。

6、总量控制指标

本项目污染物排放总量控制指标：COD0t/a；氨氮 0t/a；总氮 0t/a；总磷 0t/a；SO₂ 0t/a；NO_x 0t/a；颗粒物 0.0245t/a；VOC_s 0t/a。

根据本次验收监测结果计算污染物排放总量，在工况 100%负荷条件下，污染物排放总量为：COD 0t/a、氨氮 0t/a、总氮 0t/a、总磷 0t/a、SO₂ 0t/a、NO_x 0t/a、颗粒物 0.018t/a、VOC_s 0t/a。满足总量控制指标的要求。

五、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、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，建设内容与环评和补充报告及环评批复一致，落实了环境影响报告表和环境影影响补充报告及审批部门的批复确定的各项污染防治及环境保护措施，项目满足环评和补充报告及批复要求，项目所产生废气、噪声经治理后达标排放，固废全部合理处置。污染物排放满足环保部门批复的污染物总量控制指标要求。该项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

完善环保管理制度，加强生产管理，做好环保设施的维护，确保污染物达标排放。

大连同泰汽车部件有限公司保定分公司

2022 年 9 月 30 日

验收组成员签字：

王晓清 经刘 1 司雨唯 王志强
宋石磊

大连同泰汽车零部件有限公司保定分公司

年加工 20 万套汽车消音器芯体总成项目

竣工环境保护验收组名单

验收组组成单位	姓名	职务/职称	工作单位	电话
建设单位	王瑞清	总经理	大连同泰汽车零部件有限公司保定分公司	13840800524
	王学刚	工	中机汽车电子有限公司	13833068016
专家	王志强	高工	中国冶金地质总局物探院	13582240848
	王开明	高工	中铁天和重工机械公司	13001872282
	宋石磊	高工	任丘普华环境检测技术服务公司	18103172067
监测单位				