

## 苏州高求美达橡胶金属减震科技有限公司年产汽车用减震零部件 3000 万件生产 技术改造项目竣工环境保护验收意见

2023 年 12 月 04 日，根据《苏州高求美达橡胶金属减震科技有限公司年产汽车用减震零部件 3000 万件生产技术改造项目竣工环境保护验收监测报告表》，苏州高求美达橡胶金属减震科技有限公司作为组长单位，组织验收监测单位（苏州市科旺检测技术有限公司）、废气处理设施设计和施工单位（苏州蔚之蓝环保设备有限公司）和二位专家组成验收工作组，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、苏州恒为环境科技有限公司编制的《苏州高求美达橡胶金属减震科技有限公司年产汽车用减震零部件 3000 万件生产技术改造项目环境影响报告表》、苏州市生态环境局审批意见（苏环建诺[2023]09 第 0086 号）等要求，对公司“年产汽车用减震零部件 3000 万件生产技术改造项目”进行竣工环保验收。验收工作组经现场踏勘、审核与评议，提出验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：苏州高求美达橡胶金属减震科技有限公司年产汽车用减震零部件 3000 万件生产技术改造项目。

建设地点：公司位于苏州市吴江区黎里镇汾越路 1088 号，租赁苏州斯米克机电有限公司现有厂房，建筑面积为 12153.65m<sup>2</sup>，包括仓库、生产车间、和危险品仓库等。公司东侧为来秀路，南侧为汾越东路，西侧为凯博易控车辆科技（苏州）股份有限公司，北侧为斯必克冷却技术（苏州）有限公司。

项目性质：技改

国民经济行业类别：C3670 汽车零部件及配件制造

建设规模和内容：公司在原有橡胶注塑成型机、抛丸机、粘合机、去油/尘机、灌装机、切割机、缩径机、空压机和冷却塔基础上增加橡胶注塑成型机、粘合机、自动组装机、自动灌装机、协作机器人、自动检测机、生产辅助设备和缩径机。

项目审批年产汽车用减震零部件 3000 万件，包括常规臂销衬套 50 万件、抗减型减震器 1600 万件、普通衬套 1300 万件、液压衬套 50 万件。

员工及工作制度：本项目新增职工 30 人，项目建成后全厂职工人数为 80 人，年工作 355 天，每班 12 小时，两班制。

厂内不设宿舍、食堂。

#### （二）建设过程及环保审批情况

苏州高求美达橡胶金属减震科技有限公司成立于 2008 年，2017 年搬迁到本厂区，年产汽车用减震零部件 520 万件，已经完成环评审批（吴环建[2017]496 号）和竣工环保验收（2018 年 5 月 13 日废水、废气通过验收；2019 年 2 月 13 日通过固废验收；2023 年 5 月 18 日通过噪声验收）。

苏州高求美达橡胶金属减震科技有限公司年产汽车用减震零部件 3000 万件生产技术改造项目于 2023 年 2 月 9 日在苏州市吴江区行政审批局备案（备案号：吴行审备[2023]54 号），公

公司于 2023 年 2 月委托苏州恒为环境科技有限公司编制了《苏州高求美达橡胶金属减震科技有限公司年产汽车用减震零部件 3000 万件生产技改项目环境影响报告表》，并于 2023 年 11 月 1 日取得苏州市生态环境局的批复，批复文号：苏环建诺[2023]09 第 0086 号。

项目主体工程及污染防治措施于 2023 年 11 月开始安装建设，同月建成开始生产调试。

2023 年 11 月，公司委托苏州市科旺检测技术有限公司对其建成运行“年产汽车用减震零部件 3000 万件生产技改项目”进行验收。苏州市科旺检测技术有限公司于 2023 年 11 月 20 日-2023 年 11 月 21 日对验收项目进行了现场监测和环境管理检查，并根据验收检测数据报告（报告编号：2023 科旺（环）字第 110805 号）和现场检查情况编制该项目验收监测报告表。

苏州高求美达橡胶金属减震科技有限公司于 2023 年 11 月 2 日取得排污许可证登记管理回执，登记编号：91320509672531242U002X，公司突发环境事件应急预案正在编制中。

本项目从调试至今无环境投诉、违法或处罚记录等。

### （三）投资情况

本建设项目总投资 5000 万元，环保投资 50 万元，环保投资占比 1.0%，主要用于废气处理和降噪、固废处置。

### （四）验收范围

本次验收范围为苏州高求美达橡胶金属减震科技有限公司年产汽车用减震零部件 3000 万件生产技改项目所涉及到的生产工序与其配套的环境保护设施的整体验收。

## 二、工程变动情况

建设单位按环境影响报告表和审批部门审批决定组织实施本项目的建设，实际验收项目的性质、地点、生产流程和污染防治措施不变。

对照环评，项目实际减少 1 台橡胶注塑成型机（环评增加 14 台）和 1 台切割机（环评为 1 台，不再进行切割），以上变动不影响产能。

对照《建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688）号文件，项目以上不属于重大变动，纳入验收范围。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

公司厂区“雨污分流”，员工生活污水接管至苏州市吴江区芦墟污水处理有限公司统一处理，尾水排入乌龟漾。

本项目冷却塔用水循环使用，无外排；

公司经吴江汾湖排水有限公司确认完成生活污水接管。

### （二）废气

本项目粘合工段产生的有组织非甲烷总烃、去油工段产生的四氯乙烯（以非甲烷总烃计），硫化成型工段产生非甲烷总烃，抛丸、切割工段产生粉尘颗粒物。

以上粘合、去油和硫化环节的废气经相应的集气罩收集后进入二级活性炭处理，尾气经 1#15 米高的排气筒外排；抛丸和切割环节产生的颗粒物经集气罩收集后进入布袋除尘进行处

理，尾气经 2#15 米高的排气筒外排。

以上未收集到的废气无组织外排，项目以生产车间为起点设置了 100m 的卫生防护距离，卫生防护距离范围内无环境敏感目标。

### （三）噪声

本项目主要噪声源为各类注塑和加工设备和废气处理设施风机等运转产生的噪声，源强较低，企业通过隔声和距离衰减等措施，噪声可以得到一定程度的削弱，减小对周围的影响。

### （四）固体废弃物

本项目产生的固体废物主要为危险废物、一般工业固废、生活垃圾。其中：

本项目危险废物主要为废活性炭、废四氯乙烯、废减震器机油、废原料桶，委托资质单位吴江市绿怡固废回收处置有限公司处理，以上在调试期间产生较少，尚未转移处置。

项目依托现有的面积为 25m<sup>2</sup> 危废仓库，位于办公楼南侧，建设符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求。

本项目一般工业固废主要为不合格品、废钢珠、废布袋、收集粉尘、废包装材料，收集后由吴江区黎里镇存发废旧物资回收站处置。

项目依托现有的面积为 10m<sup>2</sup> 一般固废仓库，位于办公楼东侧，建设符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）中相关规定要求。

项目生活垃圾由环卫部门收集处理，日产日清。

## 四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，苏州高求美达橡胶金属减震科技有限公司年产汽车用减震零部件 3000 万件生产技术改造项目主体工程和各环保治理设施均处于运行状态，生产负荷符合验收要求，监测结果表明：

### （一）废水

验收监测期间，厂区生活污水外排口排放 pH 值、COD、SS 排放浓度日均值符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准，氨氮、总磷排放浓度日均值符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1B 等级标准。

核算项目外排 COD、SS、氨氮、总磷的量符合环评提出的总量控制要求。

### （二）废气

验收监测期间，本项目 15 米高的 DA001 排气筒外排非甲烷总烃浓度和速率符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准，臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准；15 米高的 DA002 排气筒外排颗粒物浓度和速率符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准。

核算外排非甲烷总烃和颗粒物的量符合环评提出的总量控制要求。

二级活性炭处理设施对非甲烷总烃的处理效率为 62.7%、59.4%，验收期间废气处理设施进口污染物浓度较低，处理设施未达到设计的处理效率。项目吸附处理设施使用柱状活性炭，碘值为 828mg/g。

项目厂界无组织监控点非甲烷总烃和颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 3 标准。

厂区内车间通风口代表点(车间南侧门口外 1 米、高 1.5 米处)非甲烷总烃浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 特别排放限值。

### (三) 噪声

验收监测期间,本项目东侧、西侧、南侧、北侧厂界外 1 米处昼夜间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 3 类标准。

### (四) 固体废弃物

本项目产生的固废有效处置,零外排。

### (五) 其他方面

企业排污口设置按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[1997]122 号文)的要求执行,项目在废气处理设施进出口设置采样口,在废气处理设施和和危废仓库设置环保标志牌。

## 五、验收结论

对照《建设竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)中的相关规定和要求,验收组一致同意,苏州高求美达橡胶金属减震科技有限公司年产汽车用减震零部件 3000 万件生产技术改造项目通过竣工环境保护验收。

## 六、后续要求

1、按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》和《排污单位自行监测技术指南橡胶和塑料制品》(HJ1207-2021)中相关规定和要求,细化完善验收监测报告,做好自行监测和信息公开工作。

2、按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)、《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》(苏环办〔2019〕327 号)的要求,建立完善危废仓库的环保工作制度,落实专职运行管理人员,填写相关运行维护记录,进一步提升危险废物规范化管理水平,规范危险废物贮存设施,定期进行应急演练,防范环境风险。

3、加强项目生产废气处理设施的收集效率,按照《江苏省关于深入开展涉 VOCs 治理重点工作核查的通知》(苏环办[2022]218 号)对处理设施进行维护,定期更换符合碘值要求的活性炭,加强污染防治措施的安全风险辨识,确保污染防治措施的总体安全运行、稳定达标。

4、本次验收仅对当天现场检查情况负责,企业应继续保持和完善环保管理制度、措施,保证各治污设施正常有效运行,确保各污染物稳定达标排放。

## 七、验收人员信息

验收组名单见签到表。

苏州高求美达橡胶金属减震科技有限公司

2023 年 12 月 04 日