

南宫市美瑞汽车用品有限公司年产 60 万米汽车脚垫

卷材项目竣工环境保护验收意见

2022 年 5 月 15 日，南宫市美瑞汽车用品有限公司根据《南宫市美瑞汽车用品有限公司年产 60 万米汽车脚垫卷材项目竣工环境保护验收监测报告》，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批意见等要求对本项目进行竣工环境保护验收，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于河北省邢台市南宫市薛吴村乡甘狼冢村村西，项目总占地面积 360m²，建筑面积 360m²。购置涂布复合生产线、冷却塔、冷却塔循环水池、活性炭吸附装置等设备，项目建成后，年产 60 万米汽车脚垫卷材。

（二）建设过程及环保审批情况

南宫市美瑞汽车用品有限公司于 2020 年 9 月委托河北征耀环保科技有限公司编制了《南宫市美瑞汽车用品有限公司年产 60 万米汽车脚垫卷材项目环境影响报告表》，该项目于 2020 年 11 月 27 日通过邢台市生态环境局南宫市分局审批，审批文号：南环表【2020】180 号。本项目于 2021 年 4 月 21 日取得了固定污染源排污登记回执，登记编号 91130581MA07QM929J001W。

（三）投资情况

本项目投资总概算为 49 万元，其中环境保护投资总概算 8.0 万元，占投资总概算的 16%；项目实际总投资 49 万元，其中环境保护投资 8.0 万元，占实际总投资的 16%。

（四）验收范围

本次为项目整体性竣工环境保护验收，整体建设内容及配套环保措施为本次验收范围。

二、工程变动情况

本项目危废种类增加废过滤棉，废过滤棉暂存于危废间，定期交由有资质单

孙倩

验收人 孙倩 初东都 姜
阮琴

位处置。

其他生产设备及配套环保设施与现场情况一致，项目建设内容、生产工艺等均与环评及批复一致。参照生态环境部颁布的《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函【2020】688号，上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为职工生活废水排入厂区防渗旱厕，定期清掏用作农肥；生产冷却用水循环使用，定期补充。

（二）废气

本项目废气主要为加热挤出复合工序产生的非甲烷总烃。

加热挤出复合工序非甲烷总烃引入二级活性炭吸附装置处理后由15m排气筒排放。加热挤出复合工序废气排气筒出口处安装有VOC在线监测仪，并接入环保部门的系统平台，实现数据联网和集中监控。

（三）噪声

本项目噪声主要为生产过程生产设备以及环保设备风机等设备产生的噪声，选用低噪声设备，并采取基础减震、厂房隔声等措施。

（四）固体废物

本项目产生的固体废物主要为职工生活垃圾，送环卫部门指定地点处置；活性炭吸附装置产生的废活性炭、废过滤棉，暂存于危废间，定期交由有资质单位处置；生产过程中产生的下脚料，集中收集外售。

四、环境保护设施调试效果

验收监测报告显示：河北浩瑞环境服务有限公司于2022年4月1日至2022年4月2日对南宫市美瑞汽车用品有限公司年产60万米汽车脚垫卷材项目竣工环境保护设施进行了验收检测，检测期间，该项目企业生产负荷为100%，符合建设项目环境保护竣工验收要求。

1、废气

①有组织废气：本项目加热挤出复合工序废气经集气罩+二级活性炭吸附装置+15m排气筒处理排放，非甲烷总烃排放浓度为 $3.62\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为

孙倩

2

逄永平 孙倩 邢宇 姜美
阮琴

0.0117kg/h, 去除效率为 74%, 符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 表 1 其他行业要求, 即非甲烷总烃 $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$ 。并在加热挤出复合工序废气排放口安装 VOC 在线监测仪, 接入环保部门系统平台, 用于数据联网和集中监控。

②无组织废气: 经监测厂界无组织非甲烷总烃浓度为 $1.09\text{mg}/\text{m}^3$, 符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 表 2 无组织排放限值要求, 即非甲烷总烃 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。厂区内监控点非甲烷总烃任意一次监控浓度最大值为 $1.89\text{mg}/\text{m}^3$, 1h 平均浓度为 $1.83\text{mg}/\text{m}^3$, 满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 中附录 A 表 A.1 中特别排放限值, 即非甲烷总烃任意一次监测值最大值 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$, 1h 平均监控浓度 $\leq 6\text{mg}/\text{m}^3$ 。

2、噪声

经监测厂界噪声昼间监测结果为 (55.6-58.6) dB(A), 符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准限值要求, 即昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ 。夜间不生产, 故未监测夜间噪声。

3、废水

本项目废水主要为职工生活废水排入厂区防渗旱厕, 定期清掏用作农肥; 生产冷却用水循环使用, 定期补充。

4、固废

本项目产生的固体废物主要为职工生活垃圾, 送环卫部门指定地点处置; 活性炭吸附装置产生的废活性炭、废过滤棉, 暂存于危废间, 定期交由有资质单位处置; 生产过程中产生的下脚料, 集中收集外售。

5、污染物排放总量

根据验收检测结果和企业生产情况核算, 企业污染物排放总量为: COD: $0\text{t}/\text{a}$; $\text{NH}_3\text{-N}$: $0\text{t}/\text{a}$, SO_2 : $0\text{t}/\text{a}$, NO_x : $0\text{t}/\text{a}$, 非甲烷总烃: $0.029\text{t}/\text{a}$ 。

满足本次环评及批复中污染物排放总量控制要求: COD: $0\text{t}/\text{a}$; $\text{NH}_3\text{-N}$: $0\text{t}/\text{a}$, SO_2 : $0\text{t}/\text{a}$, NO_x : $0\text{t}/\text{a}$, 非甲烷总烃: $1.056\text{t}/\text{a}$ 。

五、工程建设对环境的影响

本项目已按环评及批复要求落实了各项环境保护措施, 根据验收监测结果,

孙倩

3

验收报告 孙倩 杨书勤 王美
阮琴

本项目废气、噪声排放均可满足相关排放标准要求，项目产生的废水、固废均得到合理处置，未对周边环境产生明显不利影响。

六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组确认项目执行了环保“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，该项目满足环评及批复要求，可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、规范废气采样平台建设；优化有机废气收集措施，提高废气收集效率；加强生产过程管理，减少废气无组织排放。
- 2、健全企业日常环境管理制度，定期维护环保设施，确保污染物长期、稳定、达标排放。

南宫市美瑞汽车用品有限公司

2022年5月15日

孙倩

验收组 孙倩 杨永刚 张
阮琴

南宮市美瑞汽車用品有限公司年產 60 萬米汽車腳墊卷材項目

竣工環境保護驗收組成員名單

2022 年 5 月 15 日

職 務	姓 名	工 作 單 位	職稱/職務	簽 字	聯 系 方 式
組 長	孫倩	南宮市美瑞汽車用品有限公司	總經理	孫倩	13230983868
技術專家	孫慶宇	河北省邢臺市生態環境監測中心	正高工	孫慶宇	15833192319
	楊軍朝	邢臺市生態環境監測中心	高工	楊軍朝	13831969775
	逯明玉	邢臺市信都區生態環境監測中心	高工	逯明玉	18831907584
監測單位	王美	河北浩瑞環境服務有限公司	技術員	王美	03188863699
環評單位	阮琴	河北征耀環保科技有限公司	技術員	阮琴	15631135778