

贵州轮胎股份有限公司全钢子午胎异地搬迁项目烟气治理 项目竣工环境保护验收意见

2022 年 01 月 21 日，贵州轮胎股份有限公司根据《全钢子午胎异地搬迁项目烟气治理项目竣工环境保护验收监测报告》，并对照《建设项目环境保护验收暂行办法》，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（污染影响类）、本项目环境影响报告表和贵阳市生态环境局审批意见等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于贵阳市修文县扎佐镇贵州轮胎股份有限公司扎佐工厂内，主要对密炼生产线废气、压延挤出、硫化生产线的废气进行治疗，本项目为废气收集治理项目，项目共建设 22 套烟气治理设备（其中 21 套注入式等离子系统，1 套布袋除尘+沸石转轮浓缩吸附+RTO 蓄热燃烧氧化系统），以及炼胶分公司 C 区、全钢载重子午胎车间（二）的废气收集系统。

2、建设过程及环保审批情况

2020 年 11 月，贵州柱成环保科技有限公司编制完成《全钢子午胎异地搬迁项目烟气治理项目环境影响报告表》。2020 年 11 月 06 日，贵阳市生态环境局以筑环表[2020]415 号文对该报告表予以审批。

项目于 2021 年 9 月建成投入试运行。

3、投资情况

本项目总投资 3180 万元，全部为环保投资。

4、验收范围

与该建设项目有关的各项环保设施。

二、工程变动情况

本项目建设地点、建设内容、建设方案等与环评时相比，未发生变化。

三、环保设施及措施

1、废水

本项目为烟气治理项目，本项目自身不产生生产废水。

项目工作人员均为原轮胎厂工作人员调配，无新增员工，故本项目无废水产生。

2、废气

(1) 炼胶分公司 C 区内密炼机投排料口及炭黑日料储罐的烟气收集系统排口，通过安装风管收集系统集中收集进入 1 套布袋除尘+沸石转轮浓缩吸附+RTO 蓄热燃烧氧化处理，同时为炼胶分公司 B 区部分投排料口预留烟气处理接口（炼胶分公司 B 区部分投排料口的风管收集系统不属于本项目建设内容），处理后的废气经 1 根离地高度 25m 的排气筒排放；

(2) 炼胶分公司 C 区内胶冷装置及终炼开炼机、一次法开炼机、下辅机运行过程中的废气，设置 9 套注入式等离子烟气系统处理，通过安装风管收集系统集中收集后，分别进入位于车间屋顶的 9 套相注入式等离子烟气系统处理后，废气汇总经 1 根离地高度 25m 的排气

筒排放。

(3) 全钢载重子午胎车间(二)中压延挤出工段运行过程中的废气,通过安装风管收集系统集中收集后,分别进入位于车间内的6套注入式等离子烟气系统处理处理后,分别经6根离地高度19m的排气筒排放;

(4) 全钢载重子午胎车间(二)中硫化工段运行过程中的废气,通过安装风管收集系统集中收集后,分别进入位于车间屋顶的6套注入式等离子烟气系统处理处理后,分别经6根离地高度28m的排气筒排放;

3、噪声

净化设备安装时采取减震措施,风机选用低噪声设备,尽量减轻噪声的影响。

4、固体废物

布袋除尘器收下的炭黑粉尘,全部作为原辅料回用,不外排。

活性炭经过分类集中收集至厂区危废暂存间由毕节绿源再生资源有限公司运至贵阳海创环保科技有限公司进行水泥窑协同处理。

四、环保设施调试运行效果

本项目验收监测期间,项目正常运行,环保设施运行正常,基本满足验收监测要求,根据贵州博联检测技术股份有限公司2021年10月(12日、13日、25日、26日、28日、29日)、12月(16日、21日至24日、28日至31日)现场监测结果:

1、废气

该项目全钢载重子午胎车间（二）压延 1#~6#烟气处理后排口非甲烷总烃监测浓度均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 5 标准限值要求；

该项目全钢载重子午胎车间（二）硫化 1#~6#烟气处理后排口非甲烷总烃监测浓度均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 5 标准限值要求；

该项目炼胶 C 区 RTO 系统处理后，排放废气中非甲烷总烃及颗粒物监测浓度均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 5 标准限值的要求，臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 标准限值要求；

炼胶 C 区注入式等离子烟气处置后排口的非甲烷总烃监测浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 5 标准限值的要求，臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 标准限值要求；

项目厂界无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃浓度均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）新建企业表 6 标准限值要求，臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 二级（新扩改建）标准限值要求。

2、噪声

厂界各监测点昼、夜间噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区排放限值要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目废气、噪声均通过合理的方式处理达标后排放，固体废物妥善处置，根据监测结果，本项目产生的污染物对周边环境影响小。

六、验收结论

根据贵州博联检测技术股份有限公司编制的《贵州轮胎股份有限公司全钢子午胎异地搬迁项目烟气治理项目竣工环境保护验收监测报告》和现场检查，验收工作组认为项目环保手续完备，技术资料齐全，基本执行了环评文件及其批复的要求，同时执行了“三同时”管理制度，基本落实了环评报告表及批复所规定的各项环境污染防治措施，外排污染物达标排放，达到了竣工环保验收要求，符合竣工环境保护验收条件，验收组经认真讨论，同意通过本项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、加强环保设施的运行管理和日常维护，确保污染物长期稳定达标排放；
- 2、加强车间集气装置的管护，确保废气集气效率；
- 3、加强环保管理工作，完善环境保护管理规章制度。

八、验收人员信息

验收组人员信息详见附表。

贵州轮胎股份有限公司

2022年1月21日

贵州轮胎股份有限公司全钢子午胎异地搬迁项目

烟气治理项目竣工环境保护验收签到表

时间:2022 年 01 月 21 日

姓名	单位	职务(职称)	联系电话
何明	贵州轮胎股份有限公司	主任	13595176475
孙萍	贵州铝镁设计院	教授	13595184666
马文斌	贵州轮胎股份有限公司	主任	13885142530
赵健	贵州轮胎	处长助理	13595190251
谢雨	贵州轮胎	处长助理	15985110450
潘静	贵州轮胎	主管	13648554680
姚顺平	贵州轮胎	实习生	18275268240
杨洋	贵州博联检测技术有限公司	采样员	