

三角轮胎股份有限公司威海华茂橡胶科学技术分公司

环境保护信息公开

三角轮胎股份有限公司威海华茂橡胶科学技术分公司系三角轮胎股份有限公司下设分公司，始终坚持科技创新、绿色发展，公司以工业4.0的标准设计，高性能的商用车轮胎智能化新生产线运行平稳、安全，质量、效率提升显著。其技术性能指标噪声、湿滑、滚阻性能等达到了欧盟标签法规。工厂充分融合了生产管理系统（MES）、机器人、条码与RFID、大数据等技术，实现全过程高度集成，人、设备及管理系统之间达到良好的互联与信息互动，轮胎全生命周期可追溯和过程预警。

（一）基础信息：

单位名称	三角轮胎股份有限公司威海华茂橡胶科学技术分公司
组织机构代码	913710006996512876
主要负责人	孙庆江
生产地址	山东省威海市临港区台湾路东首
联系方式	0631-5586706
生产经营和管理服务的主要内容	利用橡胶、炭黑等生产全钢载重子午线轮胎。
产品及规模	400万条全钢载重子午线轮胎

（二）排污信息

类别	主要污染物	排放方式	排放口数量	排放口位置	执行标准	实际排放浓度	超标排放情况
固定源 废气	颗粒物	废气处理后经30米、15米排气筒排放	54	处理设施排放口	10mg/m ³	1-6mg/m ³	无
	非甲烷总烃				10mg/m ³	0.63-2.06mg/m ³	无
污水	化学需氧量	经污水处理站处理后到威海海澄水务有限公司	1	厂区总排放口	300mg/L	31mg/L	无
	氨氮				30mg/L	2.12mg/L	无
	悬浮物				150mg/L	44mg/L	无

（三）防治污染设施的建设和运行情况；

华茂公司防治污染设施运行正常。生产废水经过厂区内污水处理站等设施处理后进入市政管网，符合《橡胶制品工业污染物排放标准》。针对废气，在运输环节上，炭黑采用槽车运输，直接由气力输送进入炭黑储仓；在产污环节，安装有脉冲袋式除尘器和 VOCs 异味处理设施，符合《山东省区域性大气污染物综合排放标准》、《橡胶制品工业污染物排放标准》。固体废物进行分类处理，生活垃圾由环境卫生管理处统一清运处置；一般工业固体废弃物由具备资质的经销商回收综合利用；废润滑油、废机油由具备危险废物收集、贮存、转运资质的单位进行处置。

（四）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；

华茂公司严格按照法律法规的规定，执行建设项目环境影响评价及建设项目环境保护三同时制度，获得了环评批复并通过环保验收。

（五）突发环境事件应急预案；

华茂公司制定了企业突发环境事件应急预案，并在当地环境保护部门进行备案。

（六）其他应当公开的环境信息。

华茂公司严格遵守并执行国家及地方政府环保法律、法规及其他相关管理规定。项目的建设严格执行建设项目环境影响评价制度，生产运行严格遵守国家及地方各污染防治法律法规，确保污染防治设施有效运转，各项污染物达标排放和合理处置。

华茂公司与有资质的第三方检测单位签订委托检测合同，自行监测方案如下。

废水自行监测内容表

监测项目 监测内容	监测 点位	监测频次	执行排放标准	标准限值 (mg/L) pH 除外	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	流量	1 次/季度	《橡胶制品工业污染物排 放标准》(GB27632-2011)	---	超声波回声测距法	流量检测仪	在线监测
	氨氮	1 次/季度		30	纳氏试剂比色法	氨氮检测仪	在线监测
	化学需氧量	1 次/季度		300	重铬酸钾氧化法	COD 检测仪	在线监测
	pH 值	1 次/季度		6-9	复合玻璃电极法	pH 计	手工监测
	悬浮物	1 次/季度		150	重量法	电子天平	手工监测
	五日生化需 氧量	1 次/季度		80	稀释与接种法	生化培养箱	手工监测
	总氮	1 次/季度		40	紫外分光光度法	分光光度计	手工监测
	总磷	1 次/季度		1.0	分光光度法	分光光度计	手工监测
	石油类	1 次/季度		10	红外分光光度法	分光光度计	手工监测
污染物排放方式 及排放去向	污水处理厂						
监测质量控制措施	1. 在线监测第三方运营每周对设备进行维护校对 2. 手工监测项目委托第三方机构按频次监测 3. 平行样、加密样、加标回收、标准样品等						
监测结果 公开时限							

废气有组织排放自行监测内容表

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值 (mg/m ³)	监测方法	分析仪器	备注
监测指标	颗粒物	炼胶废气排放口	1次/季度	《山东省区域性大气污染物综合排放标准》 (DB37/2376-2013)	10	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样法	烘箱/天平	—
	非甲烷总烃	炼胶废气排放口、硫化废气排放口	1次/季度	《橡胶制品工业污染物排放标准》 (GB27632-2011)	10	气相色谱法	气相色谱仪	在线监测
	臭气浓度	炼胶废气排放口、硫化废气排放口	1次/半年	恶臭污染物排放标准 (GB14554)	15000、 2000	三点比较式臭袋法	—	—
污染物排放方式及排放去向		通过烟囱排放到环境大气						
监测质量控制措施		平行样、加密样、加标回收、标准样品等						
监测结果公开时限								

废气无组织排放自行监测内容表

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值 (mg/m ³)	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	颗粒物	周围浓度 最高点	1次/半年	《橡胶制品工业 污染物排放标准》 (GB27632-2011)	1.0	重量法	电子天平	—
	非甲烷总烃				4.0	气相色谱法	气相色谱仪	—
	甲苯				2.4	固体吸附/热脱附— 气相色谱法	气相色谱仪	—
	二甲苯				1.2	固体吸附/热脱附— 气相色谱法	气相色谱仪	—
	臭气浓度			恶臭污染物排放 标准 (GB14554)	20	三点比较式臭袋法	—	—
污染物排放方式 及排放去向		无组织排放						
监测质量控制措施		平行样、加密样、加标回收、标准样品等						
监测结果 公开时限								

噪声自行监测内容表

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值 (dB (A))	监测方法	分析仪器	备注
监测 指 标	噪声	厂界东	1 年/次	GB12348-2008 《工业企业厂界环 境噪声排放标准》3 类	昼间 65 夜间 55	《工业企业厂界环 境噪声排放标准》	噪声频谱分 析仪	
		厂界南						
		厂界西						
		厂界北						
污染物排放方式 及排放去向		排入声环境						
监测质量控制措施		声级计定期进行检定，使用前后用标准源进行校准，校准前后仪器灵敏度变化 $<0.5\text{dB (A)}$						
监测结果 公开时限								