

建设单位/ 用人单位名称	<p style="text-align: center;">安徽晨阳橡塑股份有限公司</p>
建设单位/ 用人单位地址	<p>合肥市长丰县岗集镇合淮路西侧安徽晨阳橡塑股份有限公司现有厂区内</p>
评价报告名称	<p>安徽晨阳橡塑股份有限公司合肥市长丰县岗集镇合淮路西侧安徽晨阳橡塑股份有限公司现有厂区内职业病危害控制效果评价报告</p>
项目简介	<p>汽车密封条具有填补车身组成部件间的各种间歇、缝隙的作用，具有减震、防水、防尘、隔音、装饰等功用，提高驾乘体验的舒适感和保护车体。汽车密封条行业的发展前景是非常广阔的，纵观近些年的发展历史，经济加速发展，汽车市场的发展速度也逐步增长，那么密封条行业也必定向前发展。</p> <p>安徽晨阳橡塑股份有限公司成立于 2003 年 5 月，厂址位于合肥市长丰县岗集镇合淮路西侧，注册资金 7649.41 万人民币，主要经营范围包括橡塑密封条、橡胶制品、塑料制品、滚压件生产及销售，工装模具、专用设备设计开发、咨询服务。</p> <p>安徽晨阳橡塑股份有限公司厂区现有 5 栋厂房、6 栋仓库、1 栋办公楼、1 栋食堂宿舍楼以及配电房、空压机房、化学品库等辅助生产用房。公司现有职员工 600 多人，建有橡胶密封件生产线、带钢滚压件生产线、橡胶密封条生产线，目前可年产密封条 2000 万件、钢带滚压件 300 万件、80 万件橡塑密封条及 1037 万米三元乙丙车用密封条。</p> <p>为了满足市场需要、扩大生产规模，安徽晨阳橡塑股份有限公司投资建设“年产 2000 万米 TPE、PVC 汽车密封条扩建项目”，项目选址位于合肥市长丰县岗集镇合淮路西侧安徽晨阳橡塑股份有限公司现有厂区内。项目于 2021 年 10 月 15 日经长丰县发展和改革委员会予以备案（项目代码：2110-340121-04-01-556025），总投资 10400 万，利用厂区现有的 1 栋厂房（滚压车间）改建成塑胶车间，购置安装塑料挤出机、立式注塑机、牵引机、冲压机等设备，并配套建设供配电、给排水、环保、消防等辅助设施，原有滚压车间设备搬至厂区西北部闲置仓库。本项目共布设 9 条汽车密封条生产线，其中 3 条 TPE 汽车密封条生产线，6 条 PVC 汽车密封条生</p>

	<p>产线。项目建成后可形成新增年产 2000 万米 TPE、PVC 汽车密封条的生产能力。该项目于 2022 年 3 月建成已投产，目前实际产能达到设计产能。</p> <p>为贯彻落实《中华人民共和国职业病防治法》、《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》等我国职业卫生法律、法规、规章和标准，从源头控制或消除职业病危害，保护劳动者健康，安徽晨阳橡塑股份有限公司按照国家有关职业卫生法律、法规、规章的规定，现委托安徽诚翔分析测试科技有限公司对安徽晨阳橡塑股份有限公司年产 2000 万米 TPE、PVC 汽车密封条扩建项目进行职业病危害控制效果评价。</p>		
现场调查人	李康、李趁心	现场调查时间	2022 年 5 月 15 日
采样人员	冯学智、周文丽	现场采样时间	2022 年 5 月 17 日-19 日、6 月 16 日
检测人员	盛佳丽、朱琳、江孟琦	检测时间	2022. 5. 15-2022. 6. 17
建设单位/用人单位陪同人	李宝贵		
现场检测影像资料			
影像资料（评审）			

<p style="text-align: center;">评价结论与建议</p>	<p>综合评价结论：依据《国家卫生健康委办公厅关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录的通知》（国卫办职健发〔2021〕5号）规定的要求，本项目行业类别归类于第三大项制造业中（十七）橡胶和塑料制品业-塑料制品业”，属于职业病危害程度严重建设项目。</p> <p>目前，该项目已设置的职业病防护措施（设施）均正常运行，所采取的职业病危害防护措施（设施）满足防护要求。该项目职业病危害控制效果基本符合《中华人民共和国职业病防治法》等相关法律、法规、规章、规范和标准的要求，建设单位根据本报告提出的建议进行整改，确保各职业病危害防护设施运行正常，个体防护措施到位，各项职业卫生管理制度落实的情况下，本项目基本达到职业病防护设施竣工验收条件。</p> <p>11.1 组织管理措施</p> <p>（1）建议建设单位在激光打码作业区域设置“激光危害因素告知卡及警示标识和中文警示说明”。</p> <p>（2）随着该项目的运行，应根据生产运行的实际情况及时对职业卫生管理制度和操作规程进行修改完善，使其具有针对性和时效性。</p> <p>（3）建设单位应当按照《职业卫生档案管理规范》（原安监总厅安健〔2013〕171号）的相关要求，及时完善、更新职业健康监护档案，补充劳动者职业史、既往史和职业病危害接触史等内容。</p> <p>（4）针对清灰、设备大中修等委外作业，建设单位不得将职业病危害作业转移给不具备职业病防护条件的单位和个人，并以书面形式与外包单位明确职业健康管理责任、告知作业场所存在的职业病危害和应遵循的职业病防治法规，督促外包单位进行职业病危害申报、对接触职业病危害因素劳动者进行职业健康培训和职业健康监护，并检查其职业病危害防护条件是否符合有关规定。</p> <p>（5）本次评价现场检测时间不处于当地高温季节，故未对存在高温危害因素的作业场所 WBGT 指数进行检测。用人单位应于高温季节（每年7-9月）委托具有相应资质的职业卫生技术服务机构对其作业场所 WBGT 指数进行检测。</p> <p>11.2 工程技术措施</p> <p>（1）针对激光打码作业过程中产生塑料烟气，建议设置局部通风排毒设施，将产生的塑料烟气收集净化处理后外排。同时车间合理布置车间生产设备，避免锯切作业产生的噪声危害对塑胶生产线区域和包装区的</p>

利影响。

(2) 建设单位应严格设备管理，加强对生产设备和防护设施进行经常性的维护保养、定期清灰及活性炭更换，并做好相关维护保养记录存档；确保作业场所防护设施正常运行，保证净化效率，并做好相关维护保养记录存档。

11.3 职业健康监护

(1) 建设项目应按照《用人单位职业健康监护监督管理办法》、《职业健康监护技术规范》的要求，试生产前委托具有职业健康检查资质的体检机构对接触职业病危害的劳动者进行上岗前职业健康检查，正常生产后，对在岗期间以及离岗时的工人按要求进行的职业健康检查，出现急性事故时对作业人员进行应急健康检查。确保职业健康体检率达 100%。

(2) 建立并完善职业健康监护档案，档案包括劳动者姓名、性别、籍贯、婚姻、文化程度、嗜好等一般情况，劳动者职业史、既往史和职业病危害接触史，相应工作场所职业病危害因素监测结果，职业健康检查结果及处理情况，职业病诊疗等劳动者健康资料等。

(3) 建设项目在组织进行职业健康检查时，被检查人员接触职业病危害因素类别、具体检查项目及检查周期应按照《职业健康监护技术规范》的要求确定。

11.5 应急救援措施

(1) 应急救援预案

建设项目应针对可能发生的职业性高温中暑、有毒化学物质急性中毒等职业病危害事故制定应急救援预案，其内容包括：基本情况、危险目标；急救指挥部的组成、职责和分工；救援队伍的组成和分工；报警信号；化学事故应急处理方案；其他有关规定和要求。

(2) 应急救援组织机构

该项目应当建立起职业卫生管理机构，配备职业卫生管理人员，负责施工期的职业病防治工作。在厂内配备职业卫生及安全防护用品用具，配备急救设施，配备急救人员，对急救人员进行相关知识和技能的培训。与附近医院建立医疗救治协作关系。

(3) 建设单位定期组织生产车间作业人员应急救援培训工作，在《职业病危害事故应急救援预案》明确在救援过程中，员工疏散的路线、救援人员应佩戴的个人防护用品和应携带的急救物品、现场有毒物质的控制措施、应急抢救措施。应明确每年至少组织一次应急救援演习，高温中暑的应急演练应在高温季节到来之前进行，对演练过程和结果进行评估，并根据评估报告对应急预案进行修订。

事故应急救援预案至少应包括以下内容：①项目基本情况；②危险品的最大储存数量及分布图；③指挥机构的职责分工；④装备、通讯联络方式及信号规定；⑤应急救援专业队伍的任务及演练；⑥预防事故措施；⑦事故处理；⑧紧急安全疏散；⑨工程抢险抢修；⑩现场医疗救护；⑪社会救援。

	(4) 建设单位定期组织生产厂房作业人员应急救援培训工作，在《职业病危害事故应急救援预案》明确在救援过程中，员工疏散的路线、救援人员应佩戴的个人防护用品和应携带的急救物品、现场有毒物质的控制措施、应急抢救措施。
技术审查专家组评审时间	2022. 6. 18
技术审查专家组评审意见	专家组同意《控评报告》通过评审。建设单位应按照上述和《控评报告》提出的建议进行整改，经建设单位负责人确认后，职业病防护设施通过验收。评价机构按照上述建议和专家组提出的其它意见修改完善《控评报告》，经专家组组长签字确认后，由建设单位存档备查。

职业病危害因素检测结果汇总

职业病危害因素检测结果合格情况一览表

序号	检测项目	检测点数	合格点数	检测岗位数	合格岗位数	岗位合格率%
1	噪声	25	25	15	15	100
2	其他粉尘	3	3	3	3	100
3	甲苯	3	3	3	3	100
4	二甲苯	3	3	3	3	100
5	环己酮	3	3	3	3	100
6	丁酮	1	1	1	1	100
7	甲醇	1	1	1	1	100
8	丁醇	1	1	1	1	100
9	异丙醇	1	1	1	1	100
10	甲基丙烯酸甲酯	1	1	1	1	100
11	高温	6	6	6	6	100