

建设单位	东海橡塑（广州）有限公司				
项目名称	东海橡塑（广州）有限公司建设项目职业病危害控制效果评价				
项目地址	广州经济技术开发区永和经济区新安路 331 号				
项目性质	现有企业 ☒ 新建 ☐ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造 ☐ 技术引进 ☐				
项目联系人	覃明昆				
公示信息类别	职业病危害预评价 ☐ 职业病防护设施设计 ☐ 控制效果评价与职业病防护设施验收 ☒ 职业病危害现状评价 ☐				
项目简介	东海橡塑（广州）有限公司成立于 2003 年 12 月 10 日，注册地址：广州经济技术开发区永和经济区新安路 331 号，产品主要为汽车用胶管和减震器，主要客户为各大汽车厂家，如丰田、本田、日产等。 2015 年 6 月，东海橡塑委托华测检测认证集团股份有限公司进行职业病危害控制效果评价，并于 2017 年 3 月完成了评价工作。自上一次职业病危害控制效果评价以来，东海橡塑发生了如下变更：新增了树脂减震器生产线、增设了波纹管生产线和一体成型生产线、拆除了锅炉房、素材工场停用了正己烷清洗剂、减震工场后工程涂装线部分改用水性涂装液等。为进一步明确生产工艺过程中存在的职业病危害因素及其分布情况，东海橡塑特委托广东汇成安全健康环境咨询有限公司对其进行职业病危害控制效果评价。				
现场调查人员	游海、谢雄英、郭磊	调查时间	2019.10.15	陪同人	覃明昆
检测人员	陈丹、王一波、甄嘉城、彭定东、黄聪明、张炳荣等	检测时间	2019.11.20-23、 2019.11.25-27、 2019.12.05、 2019.12.15-19、 2020.01.13~15	陪同人	覃明昆
建设项目存在的主要职业病危害因素及检测结果： 生产性粉尘：共检测 44 个岗位，检测结果全部合格。 生产性毒物：对 173 个岗位接触的 44 种生产性毒物进行了检测，从检测结果可知，除减震工场手动刷涂线下涂 H1 工位甲醛最高浓度检测结果大于职业接触限值外，其他岗位生产性毒物浓度检测结果均在职业接触限值范围内。减震工场手动刷涂线排风设施经整改后，下涂 H1 工位甲醛最高接触浓度检测结果低于职业接触限值，符合要求。 噪声：个体检测 170 个岗位，38 个属于噪声作业岗位，3 个岗位噪声检测结果超过职业接触限值；其他 132 个岗位噪声检测结果均小于 80dB(A)，属于非噪声作业岗位。定点检测共检测 33 个岗位，各岗位噪声 8h 等效声级检测结果均低于 80dB(A)，属于非噪声作业岗位。 高温：共检测 3 个岗位，检测结果全部合格。 工频电场：共检 2 个地点，检测结果全部合格。 紫外辐射：共检 3 个岗位，检测结果全部合格。 激光辐射：共检 4 个岗位，检测结果全部合格。					
评价结论与建议： 结论：综上所述，该项目执行了国家的有关规定，针对职业病危害因素采取了相应的防护措施，当前基本满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求；正常生产过程中，采取了控制效果评价报告所提对策措施和建议的情况下，能够满足国家和地方对职业病防治方					

面法律、法规、标准的要求。

建议：

（1）建议适当降低水密工程吹干工序压缩空气压力。

（2）胶管工场组装线可布置在独立隔间内，组装人员作业过程应佩戴耳塞。

（3）胶管和减震危险品仓事故排风口应设在安全处，远离门、窗及进风口和人员经常停留或经常通行的地点。可将事故排风口设在仓库南面边墙或将事故排风口引至仓库楼顶高于 20m 范围内最高建筑物的屋顶 3m 以上。

（4）根据《职业卫生档案管理规范》（原安监总安健〔2013〕171 号）的要求，持续完善各项职业卫生档案。

（5）东海橡塑属于职业病危害严重的用人单位，应每三年进行一次职业病危害现状评价。

（6）该项目甲苯使用量较大，且使用的粘接剂、天那水、印刷油墨、离型剂等普遍含有甲苯、二甲苯、乙苯等苯系物单体，建设单位采购原料时应严格把控质量关，定期委托有资质的检验机构进行挥发性组分分析，不使用含苯或苯杂质的原料。

（7）尽量不使用含甲醛成分的粘接剂、印字油墨，或采取其他低毒的粘接剂、印字油墨取代现有原料。

技术审查专家组评审意见：

专家组同意整改后通过《控制效果评价报告》，修改后的《控制效果评价报告》须经专家组确认。