

用人单位	东海橡塑（广州）有限公司				
单位地址	广州经济技术开发区永和经济区新安路 331 号				
单位联系人	覃明昆				
公示信息类别	职业病危害现状评价				
项目简介	<p>东海橡塑（广州）有限公司（简称“东海橡塑”）是由日本住友理工株式会社在广州经济技术开发区永和经济区投资建设的外资企业，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，经营范围：汽车制造业，汽车零部件及配件制造（不含汽车发动机制造）；摩托车零部件及配件制造；摩托车零配件批发；汽车零配件批发；商品信息咨询服务。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。东海橡塑劳动定员合计 1347 人，主要生产岗位采用三班三倒工作制，每班作业 8h。</p>				
现场调查人员	游海、饶望冬	调查时间	2019.10.7-9	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、万涛、凌光澎、徐健等	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
<p>主要职业病危害因素</p> <p>该公司主要的职业病危害因素包括：矽尘、其他粉尘、棉尘、铝合金粉尘、电焊烟尘、炭黑粉尘、砂轮磨尘、玻璃棉粉尘、苯（排除性检测）、甲苯、二甲苯、乙苯、丁酮、丙酮、环己酮、甲醇、丙烯腈、臭氧、硫化氢、丁醇、二硫化碳、甲基丙烯酸甲酯、甲基异丁基甲酮、甲酸乙酯、锰及其无机化合物（按 MnO₂ 计）、萘、戊烷、一氧化氮、二氧化氮、乙酸丙酯、乙酸乙酯、乙酸乙酯、异丙醇、异佛尔酮、正庚烷、1,3-丁二烯、氢氧化钠、甲醛、氧化锌、磷酸、乙醛、乙酸甲酯、乙酸丁酯、金属镍与难溶性镍化合物、可溶性镍化合物、二氯甲烷、间苯二酚、氨、硫酸、碳酸钠（纯碱）、乙二醇、氟化物（不含氟化氢）（按 F 计）、噪声、高温、激光辐射、紫外辐射、工频电场等。</p> <p>职业病危害因素检测结果</p> <p>粉尘类：除被覆管生产线表面印字工位、树脂管车间树脂押出•波纹线喷码机喷头清洗工位、树脂管车间树脂押出•波纹线印字 CAH516 甲醛检测结果超标，以及胶管工场空调管印字喷码工程苯系物和乙酸酯类毒物联合作用（短时间检测结果）大于 1 外，其他岗位生产性毒物检测结果均合格。</p> <p>化学因素类：除素材工场 3#密炼工程密炼排料工位和素材工场炭黑计量室炭黑称量工位炭黑粉尘、胶管工场芯棒制作室砂带打磨工位矽尘超限倍数检测结果超标外，其他岗位生产性粉尘时间加权平均浓度和超限倍数检测结果均合格。</p> <p>物理因素类：除胶管工场胶管一体成型车间水密工程组装、胶管工场胶管一体成型车间组装 1 线组装、胶管工场空调管（剥树脂预热工程、打针孔工程）押出岗位噪声检测结果超标外，其他岗位噪声、高温、激光辐射、工频电磁场检测结果均合格。</p>					
<p>评价结论与建议</p> <p>职业病危害风险分类：严重</p> <p>建议：1) 建议胶管工场胶管一体成型车间水密工程吹干工序单独隔离布置。</p>					

- 2) 建议优化胶管工场空调管生产线印字喷码机密闭罩排风管布局,适当增大排风量。
- 3) 尽量选用不含甲醛的原料。
- 4) 树脂管车间波纹线印字机、树脂切断1线印字机隔离罩应增设排风设施。
- 5) 被覆管生产线喷码机应隔离并设排风设施,密闭罩控制风速可取0.4m/s。
- 6) 尽量选用不含甲醛的原料。
- 7) 建议采用带除尘装置的打磨设备
- 8) 建议将减震工场调液室搅拌区域整体进行隔离,并设排风。。