

用人单位	广东粤桥新材料科技有限公司				
单位地址	茂名高新区河南二区 C-03				
单位联系人	李科长				
公示信息类别	职业病危害现状评价				
项目简介	<p>广东粤桥新材料科技有限公司（以下简称“该公司”）一家集工、农、商、贸为一体的综合性股份制民营企业集团，具有自营进出口权，是国内知名的焊接材料辅助材料专业生产企业。公司总部位于广东省茂名市，产品注册商标为“粤桥”牌。该公司主导产品有还原钛铁矿、钛精矿、天然金红石及锆英砂，其中还原钛铁矿在国内焊接材料辅料市场占有率在 30% 以上，是目前国内最大的钛锆类焊接材料辅料产销企业。该公司生产地址在茂名高新区河南二区 C-03，厂区总占共 126667m²。年处理钛毛矿 12 万吨，年产钛精矿 3 万吨、锆英砂 3 万吨、金红石 4 万吨、尾砂 2 万吨。</p>				
现场调查人员	韩效栋、王其飞、陈金铨	调查时间	2021.11.17	陪同人	李科长
检测人员	韩效栋、饶望冬、王勇、周泽	检测时间	2021.12.6-12.8	陪同人	李科长
<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（总尘、呼尘）、硫酸、锆及其化合物（按 Zr 计）、氢氧化钾、氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）、氯化氢、二氧化硫、氨、噪声、一氧化碳、高温等。</p> <p>职业病危害因素检测结果</p> <p>该公司生产性粉尘现场检测结果：干选车间金红看机工、锆英看机工、成品仓掺和工接触矽尘不符合《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分：化学有害因素》（GBZ2.1-2019）职业接触限值要求。其余所检接尘岗位接触的生产性粉尘浓度均符合《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分：化学有害因素》（GBZ2.1-2019）职业接触限值要求。</p> <p>该公司生产性化学毒物的检测结果：本次评价检测对各接触生产性毒物岗位在正常生产过程中的时间加权平均容许浓度、短时间接触浓度及最高容许浓度进行检测。结果表明：该公司所检岗位生产性毒物的接触浓度均符合工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分：化学有害因素》（GBZ 2.1-2019）中职业接触限值的要求。</p> <p>该公司噪声现场检测中：所测岗位噪声强度符合职业接触限值要求。</p> <p>该公司工作场所高温 WBGT 指数检测结果均符合《工作场所有害因素职业接触限值 第 2 部分：物理因素》（GBZ2.2-2007）的职业接触限值。</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：</p> <p>1) 建议该公司在条件允许的情况下，加强干选车间生产线密闭性，加强除尘设置除尘效率，定期清除集尘器，提高除尘效果。在掺和岗位设置局部除尘设施，减少粉尘对人体的伤害。</p> <p>2) 建议该公司编制粉尘清扫管理制度，定期清理地面的积尘，防止由于铲车、叉车运行和人员走动产生扬尘。</p> <p>3) 建议该公司完善应急救援设施，配备担架、正压式空气呼吸器、在化验室设置洗眼器等应急救援设施，并补充有限空间作业有限空间作业等应急预案，并定期进行职业卫生应急演练，保存演练记录。</p>					

4) 建议该公司严格按照《用人单位职业健康监护监督管理办法》(原国家安全生产监督管理总局令第49号)和《职业健康监护技术规范》(GBZ188-2014)的规定,按照表8.1-7和表8.1-8内容组织从事职业病危害作业的劳动者进行上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康检查,并建立完善的职业健康监护档案。

5) 持续完善职业卫生档案。