

用人单位	阳江市阳东区鸿达陶瓷材料有限公司				
单位地址	阳江市阳东区新洲镇上六村村委会办公大楼二楼				
单位联系人	黄小姐				
公示信息类别	职业病危害现状评价				
项目简介	阳江市阳东区鸿达陶瓷材料有限公司是开采陶瓷用二长花岗岩的露天矿场，位于阳江市阳东区新洲镇上六村村委会办公大楼二楼，为有限责任公司，其统一社会信用代码为：91441723698159258M。该公司总投资 900 万元，矿区面积 0.0836km <sup>2</sup> ，开采深度由+130.3 米至+50 米标高，有效期限为 20 年（2015 年 11 月至 2035 年 5 月），年产 20 万吨陶瓷用二长花岗岩。				
现场调查人员	韩效栋、王其飞、文明	调查时间	2021.3.30	陪同人	黄小姐
检测人员	韩效栋、陈金铨、王勇、周泽	检测时间	2021.4.14-4.16	陪同人	黄小姐
<p><b>主要职业病危害因素</b></p> <p>该公司主要的职业病危害因素包括：矽尘、噪声、夏季高温、锰及其无机化合物（按 MnO<sub>2</sub> 计）、电焊烟尘、氮氧化合物、紫外辐射、臭氧等。</p> <p><b>职业病危害因素检测结果</b></p> <p>（1）开采区潜孔钻岗位接触矽尘的浓度不符合《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）中职业接触限值的要求，其余所测岗位（工种）接触矽尘的浓度符合《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）中职业接触限值的要求。</p> <p>（2）该公司噪声现场检测中，所测岗位/工种除开采区 潜孔钻操作岗位接触噪声 40h 等效声级（L<sub>EX,W</sub>）不符合职业接触限值要求外，其余所测岗位/工种接触噪声 40h 等效声级（L<sub>EX,W</sub>）均符合职业接触限值要求。</p>					
<p><b>评价结论与建议</b></p> <p>职业病危害风险分类：严重</p> <p><b>建议：</b></p> <p>（1）建议在潜孔钻机在钻孔过程中，配备流动清水喷淋，进行湿式作业，定期对潜孔钻集尘器清理，加强集尘器除尘效果。</p> <p>（2）对潜孔钻等产噪较大的设备采取隔声、吸声或消声处理等工程控制措施降噪。</p> <p>（3）建议在维修房设置 1 台移动式烟尘净化装置。</p> <p>（4）建议用人单位定期检修维护生产设备，及时更换易损坏的轴承等零部件，避免设备的机械摩擦噪声。</p> <p>（5）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 49 号）和《职业健康监护技术规范》（GBZ188-2014）的规定，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。并完善体检项目（维修工接触锰及其无机化合物、电焊烟尘、一氧化碳、氮氧化合物、紫外辐射（电焊弧光）和职业机动车驾驶作业人员（挖掘机司机）进行专项职业健康检查等体检项目）。</p> <p>（6）建议该公司在后续工作中需要制定《高温中暑应急预案》，定期进行应急预案演练，并保存好相关的应急预案演练记录。</p> <p>（7）建议该公司根据《工业企业设计卫生标准》（GBZ1-2010）的要求完善该公司的应急救援设施。</p>					