

用人单位	广东中天创展球铁有限公司				
单位地址	广东省英德市英红镇英红工业园三隅大道 18 号				
单位联系人	关敏权				
公示信息类别	职业病危害现状评价				
项目简介	广东中天创展球铁有限公司成立于 2010 年 12 月，法人代表：梁健松。地址位于广东省英德市英红镇英红工业园三隅大道 18 号。主要从事球铁铸件的生产，年产球铁 4 万吨、灰铁 1 万吨。公司劳动定员 196 人。建有木模车间、铸造车间、成品后处理车间、仓库等建构筑物。				
现场调查人员	彭国庆、饶望冬	调查时间	2019.11.18	陪同人	关敏权
检测人员	徐晓辉、杨杰鑫、王一波	检测时间	2019.12.4~6	陪同人	关敏权
<p>主要职业病危害因素</p> <p>广东中天创展球铁有限公司主要的职业病危害因素包括：一氧化碳、盐酸、二氧化氮、一氧化氮、臭氧、甲醛、甲醇、糠醇、甲苯、二甲苯、乙苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酮、丁酮、环己酮、硫酸、氢氧化钠、三氧化铬、矽尘（总尘、呼尘）、其他粉尘（炉灰烟）、砂轮磨尘、木粉尘、电焊烟尘、锰及其无机化合物（按 <math>MnO_2</math> 计）、噪声、紫外辐射、手传振动、高温。</p> <p>职业病危害因素检测结果：</p> <p>铸造车间造型岗位、混砂岗位、叉车岗位、抛丸机操作岗位接触的矽尘（总尘、呼尘）接触浓度超过接触限值；成品后处理车间打磨岗位、抛丸机操作岗位接触噪声强度超过职业接触限值。</p> <p>其余岗位工种生产性毒物浓度、噪声强度、粉尘浓度检测结果均未超出职业接触限值，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）的要求。</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) 针对铸造车间造型岗位、混砂岗位、抛丸机操作岗位，加强设备密闭、完善除尘设施；降低落砂机落砂管道与模具的距离、降低落砂速度，以减少粉尘的逸散；监督员工通过佩戴防尘口罩达到防护效果；2) 抛丸机、打磨机等设备运转过程中产生高强度噪声，使得运转过程中产生噪声强度超过限值要求，鉴于作业区域不能单独隔离控制噪声，建议该公司通过制定听力保护计划，减少操作工接触时间，监督其有效佩戴防护耳塞达到防护效果；3) 增加车间岗位职业病危害因素告知卡及警示标识；4) 建议企业针对甲醛、甲醇、氮氧化合物、锰及其化合物等进行职业健康检查；5) 建议企业按照《职业卫生档案管理规范》（原安监总厅安健〔2013〕171 号）的要求完善相关内容。</p>					