

建设单位	阳江合金材料实验室、阳江十八子精密特钢有限公司				
项目名称	阳江合金材料实验室年产6千吨高碳马氏体不锈钢项目				
项目地址	广东省阳江市东风西路沿海高速公路出入口处				
项目性质	现有企业 <input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input checked="" type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/>				
项目联系人	李先生				
公示信息类别	职业病危害预评价 <input type="checkbox"/> 职业病防护设施设计 <input type="checkbox"/> 控制效果评价与职业病防护设施验收 <input checked="" type="checkbox"/> 职业病危害现状评价 <input type="checkbox"/>				
项目简介	合金材料实验室建设五金刀剪用高端不锈钢中试基地，用于对合金材料智慧研发平台的技术成果进行孵化转化。合金材料实验室对阳江市五金刀剪企业以及高合金不锈钢带企业进行考察调研，经筛选，选址阳江十八子精密特钢有限公司炼钢车间作为五金刀剪用高端不锈钢中试基地创新工厂，并与十八子特钢公司达成了初步合作意向，由合金材料实验室将十八子特钢公司关停及弃用的设备将作价及部分无偿转让给合金材料实验室用于高端刀剪用不锈钢冶炼关键实验装置，因此合金材料实验室与十八子特钢公司共同投资建设年产6千吨高碳马氏体不锈钢项目，项目建成投产后共同管理经营。				
现场调查人员	苏彪、钟咏琪、张志钦	调查时间	2022.9.22	陪同人	黄小姐
检测人员	钟咏琪、李富强、林宝权、赵勇攀	检测时间	2022.9.22、10.20~10.22	陪同人	黄小姐
<p>建设项目存在的主要职业病危害因素及检测结果：</p> <p>该项目存在的主要职业病危害因素有：其他粉尘、矽尘、电焊烟尘、氧化钙、锰及其化合物、铬及其化合物、钒及其化合物、三氧化钼、一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、臭氧、高温、紫外线、红外线、工频电磁场、噪声。</p> <p>根据工作场所检测结果，在正常生产过程中，该项目除炉台工接触的噪声以及中频炉熔炼岗位、精炼炉造渣岗位、浇铸岗位、脱模岗位、连铸机操作岗位、电渣炉操作岗位的高温超标外，其余各工种/岗位接触职业病危害因素的浓度（强度）均符合国家职业接触限值的要求。</p>					
<p>评价结论与建议：</p> <p>结论：本项目试运行期间职业病防护满足国家和地方对职业病防治方面的法律、法规、标准的要求。在正常生产过程中，采取了控制效果评价报告所提对策措施和建议的情况下，符合国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。因此，该项目能够满足防护设施验收的条件。</p> <p>建议：1) 建议该项目合理安排作业，在工艺允许的情况下，尽量采用远距离作业或巡检作业，减少作业时间。2) 产噪较大的设备在工艺允许的条件下分散布置并设置隔音墙，减少车间内噪声叠加。3) 建议该项目加强炼钢车间的机械通风和作业岗位局部通风，并为生产员工设置空调休息室。4) 员工在进行夜间炼钢作业时应开启除尘设施，将车间内的有毒有害气体不间断抽排出去。5) 对全部接触职业病危害因素的人员进行上岗前、在岗期间、离岗时的职业健康检查，严格把关上岗前工人的体检，预防职业病禁忌证者上岗。</p>					
<p>技术审查专家组评审意见：</p> <p>1) 增加关于炼钢车间的职业危害告知牌设置；2) 完善关于成品临时存放点的“高温”警示标志；3) 加强个体防护用品的配备监督使用；4) 专家提出的其他个人意见。</p> <p>专家组同意修改后通过《控制效果评价报告》，修改后的《控制效果评价报告》须经专家组长确认。</p>					