

用人单位	湛江中冠石油化工有限公司				
单位地址	湛江市霞山区临港工业园宝河路东侧3号				
单位联系人	肖先生				
公示信息类别	职业病危害现状评价				
项目简介	<p>湛江中冠石油化工有限公司成立于2012年6月12日，位于湛江市霞山区临港工业园宝河路东侧3号，该公司主要利用中科（广东）炼化有限公司（湛江东兴）每年副产物中丰富的醚后碳四作为工业异辛烷生产的原材料，生产出高附加值的混合碳四产品。其中，工业异辛烷装置主要产品为异辛烷，副产品为正丁烷、液化气；废酸处理装置主要产品为浓硫酸，副产品为蒸汽。该公司一期轻烃类化工项目于2018年6月开始投入运行，一期工程包括工业异辛烷装置（公称规模产品为9万t/年）和废酸处理装置（规模为2万t/年）；二期热力供应配套工程项目于2019年3月投入运行，二期工程主要包括35t/h燃气式锅炉和8000Nm³/h的LNG卸车设施。</p>				
现场调查人员	游海、陈金铨、邱儒杰	调查时间	2021.5.20	陪同人	肖先生
检测人员	韩效栋、陈金铨、王勇、周泽	检测时间	2021.7.5-7.7	陪同人	肖先生
<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：丁烯、丙烷、戊烷、辛烷、甲烷、丙酮、液化石油气、溶剂汽油、甲醇、硫酸、盐酸、氢氧化钠、二氧化硫、三氧化硫、一氧化碳、氮氧化物、硫化氢、氨、其他粉尘、噪声、高温、低温、工频电磁场。</p> <p>职业病危害因素检测结果</p> <p>异辛烷装置班长、副班长、外操的40h等效声级超过了职业限值的要求，其余所检岗位职业病危害因素浓度（强度）均低于职业接触限值。</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：1) 加强对塔、罐、管道等关键设备的日常维护，防止“跑、冒、滴、漏”事故发生；2) 建议该公司进一步完善异辛烷装置的压缩制冷设备、废酸处理装置的风机和空压机、锅炉房的锅炉、水循环系统的风机和机泵、污水处理站的风机等产噪较大设备的消声、隔声措施；(1) 建议该公司为接尘作业人员（污水处理站、锅炉、循环水系统等加药时）配备防尘口罩；3) 建议该公司配备防噪耳罩，作业人员到高噪声区域巡检时同时佩戴防噪耳塞与防噪耳罩；4) 建议该公司根据《工业企业设计卫生标准》(GBZ1-2010) 等标准的要求完善该公司的应急救援设施，如：设置移动式轴流风机用于强制通风（有限空间作业时）、在污水水处理站加药处设置喷淋洗眼器等；5) 按照国家安全监管总局办公厅《关于印发职业卫生档案管理规范的通知》（安监总厅安健〔2013〕171号）文件要求，完善相关的职业卫生档案；并按照《用人单位职业病危害告知与警示标识管理规范》（安监总厅安健〔2014〕111号）等相关法律法规在作业场所进一步完善职业病危害警示标识及告知卡的设置，特别是辛烷、氮氧化物、二氧化硫等警示标示的设置。</p>					