用人单位	新兴宏基陶瓷有限公司				
单位地址	云浮市新兴县稔村镇坝村				
单位联系人	陈先生				
公示信息类别	职业病危害现状评价				
	新兴宏基陶瓷有限公司位于云浮市新兴县稔村镇坝村,成立于2007				
项目简介	月,2010年3月正式投入生产使用。该公司主要生产陶瓷砖坯,该公司总投				
	资 8300 万元人民币。				
现场调查人员	陈金铨、郭磊	调查时间	2020.6.30	陪同人	陈先生
检测人员	杨才艺、郭磊	检测时间	2020.7.8~10	陪同人	陈先生

主要职业病危害因素

该公司主要的职业病危害因素包括:砂尘、煤尘、石棉粉尘、氮氧化合物(一氧化氮和二氧化氮)、一氧化碳、硫化氢、氨、二氧化硫、酚、甲酚、萘、氢氧化钠、电焊烟尘、锰及其化合物、煤焦油、臭氧、紫外线、噪声、高温、工频电磁场。

职业病危害因素检测结果

除煤气站铲车工、球磨工、输煤工煤尘接触浓度以及球磨车间铲车工和泵浆工砂尘浓度符合限值要求外,其他岗位生产性粉尘浓度不符合限值要求; 球磨车间(监磅工、球磨工、泵浆工)、压机车间压机工、窑炉车间(捡砖工、质检工)、煤气站球磨工、成品仓(叉车工、搬运工)噪声检测结果不符合限值要求, 其他岗位噪声检测结果符合限值要求; 球磨车间塔上看火岗位、窑炉车间窑炉后段巡检岗位、煤气站煤气发生炉操作平台、煤气站电捕焦油器操作平台、煤气站看火点高温 WBGT 指数检测结果不符合限值要求, 其他岗位高温 WBGT 指数检测结果符合限值要求。

评价结论与建议

职业病危害风险分类:严重

建议:(1)职业病防护设施:①粉料输送皮带采取全密闭或者上部密闭方式,并设置通风除尘系统。在条件允许的条件下,建议采用密闭性好的斗式提升机或者管道化风力输送。②喷雾干燥塔塔底卸料口、陈腐仓仓底卸料口应采用溜管的形式,避免物料自由坠落。③粉料过筛环节密闭罩应增设排风设施,可采取上部排风,排风量可按罩子开口面积确定,罩面风速不小于1.0 m/s。④车间尽量避免设置定点作业岗位,并就近设置隔声休息室。⑤喷雾干燥塔鼓风机、泥浆输送泵等采取隔声降噪措施。⑥易放散粉尘的加料点、卸料点及物料转运点,必须设置密闭罩或其他形式的有效排风罩,并应尽量减少物料的落差高度。⑦对压机进行整体密闭,压机两侧设置上吸罩,控制风速不低于1.2m/s。⑧窑炉车间、煤气站等存在高温热源的作业场所宜采取定点送新风的方式降温,不宜采用再循环的轴流风扇或喷雾风扇进行通风。(2)应急救援设施:①建议窑炉车间和球磨车间喷雾干燥塔区域增设劳保用品柜,配备正压式空气呼吸器、氧气瓶等应急救援设施。②按需配备移动式轴流风机供进行有限空间作业时使用。③窑炉车间和喷雾干燥塔高处位置增设风向标。④按照服务半径不小于15米的要求在脱硫池加药岗位附近设置喷淋洗眼装置。