

职业卫生技术报告公开信息表

XAL/ZPJL-2016-162

建设单位(用人单位)名称	驻马店市吴桂桥煤矿集团有限公司				
建设单位(用人单位)地址	驻马店市驿城区古城乡余庄村		建设单位(用人单位)联系人	徐新华	
项目名称	驻马店市吴桂桥煤矿集团有限公司职业病危害现状评价报告书				
项目简介	驻马店市吴桂桥煤矿集团有限公司(以下简称用人单位)于2005年筹建,2011年7月建成投产,设计生产能力为45万吨/年,服务年限64年。井田走向最长7km,倾斜最宽3km,面积为14.9575km²。矿井开拓方式为双立井分煤层单水平上下山开拓,可采煤层7层,煤层厚度为1.19~7.94m,平均厚度2m以上。截至2022年底,保有储量约8472万吨,可采储量约3600万吨。煤层开采上限为-200米,下限为-700米。采煤方法为走向长壁后退式,综合机械化采煤和悬移支架炮采工艺,全部垮落法管理顶板,通风方式为中央并列式,通风方法为抽出式。副井为进风井,主井为回风井。 用人单位主要产品为原煤;辅助材料有坑木、U型钢、工字钢、单体柱、锚杆、锚索、金属网片、河沙、水泥、石子、炸药、雷管等;废弃物为煤矸石				
项目组人员	冯东方 雷文秀 张冰洁 郭向科				
现场调查人员	雷文秀 冯东方	调查时间	2023.5.10	建设单位(用人单位)陪同人员	徐新华
现场采样、检测人员	雷文秀 冯东方	现场采样、检测时间	2023.6.3~5号	建设单位(用人单位)陪同人员	徐新华
现场调查、现场采样、现场检测的图像影像					
建设项目(用人单位)存在的职业病危害因素及检测结果	化合物检测结果: : 本次检测各工种接触粉尘、锰及其无机化合物、氮氧化物、臭氧、一氧化碳、二氧化硫、硫化氢、氨的8h时间加权平均浓度和各工作场所的粉尘、锰及其无机化合物、氮氧化物、臭氧、一氧化碳、二氧化硫、硫化氢、氨短时间接触浓度均符合职业接触限值要求。 噪声: 皮带司机、拣矸工接触噪声的8小时等效连续A声级强度不符合职业接触限值要求,其他各工种接触噪声的8小时等效连续A声级强度均符合职业接触限值要求;各工作地点噪声测量结果显示11212采煤工作面、11218上巷掘进工作面、112绞车房、中央水泵房、箕斗放煤处、矸石山、煤楼手选矸石处、煤楼振动筛处、机头、空压机、木料厂等处噪声强度超过85(A);频谱分析显示主频率在500Hz~4kHz范围内,为中高频噪声,中高频频谱是导致听力损伤的重要因素之一。 工频电场: 本次检测结果显示各电工接触工频电场的8h时间加权平均强度符合职业卫生限值要求;工作场所工频电场强度测量结果显示符合职业接触限值要求。				

评价结论与建议	加强箕斗放煤处、拣矸石处的防噪声设施的维护，适当安排工间休息，缩短每班作业人员实际接触噪声时间，休息时应离开噪声环境，以恢复听觉疲劳。 应对接触职业病危害的劳动者的检查项目全面检查，及时安排需要复查的人员进行复查。 根据工作进度，严格按照《煤矿作业场所职业病危害防治规定》（国家安全生产监督管理总局令（2015）第 73 号）及时加装防尘设施。 严格落实作业规程规定，加强综采工作面煤层注水的管理，注水时严格遵循煤矿作业规程，保证注水到位。
技术审查专家组 评审意见	/