

职业卫生评价项目信息网上公开表

用人单位 (建设项目)名称	郑州市慧祥煤业有限公司	联系人	武占峰
地理位置	河南省郑州市登封市大冶镇石岭头村		
项目名称	郑州市慧祥煤业有限公司 2024 年职业病危害因素检测		
项目简介	<p>郑州市慧祥煤业有限公司（以下简称“用人单位”）位于登封市东南 17km 的大冶镇石岭头村境内，隶属于河南豫联煤业集团有限公司。矿井设计生产能力 45 万吨/年，井田面积 7.4061km²，开采二 1 煤层，煤层平均厚度 3.31 米，保有资源储量 3820 万吨，剩余可采储量 1675 万吨，服务年限 28 年。证照齐全有效，二级安全生产标准化矿井。矿井属高瓦斯矿井，煤尘具有爆炸危险性，煤层自燃倾向性等级为 III 类，属不易自燃煤层。矿井水文地质类型为中等，正常涌水量约 58m³/h，最大涌水量约 80m³/h。</p> <p>矿井采用立井开拓方式，目前仅在-118m 水平以浅的 12 采区进行采掘活动，12 采区为上山采区，分东西两翼进行采掘。</p> <p>用人单位目前处于隐患整改状态，井下仅进行巷道维修和设备维护作业，主要维修地点为轨道上山上部维修处、轨道上山下部维修处和三部皮带巷，未进行采掘作业。</p>		
项目负责人	刘素宾		
现场调查人	刘素宾、苏仁禄		
现场调查时间	2024.04.07	用人单位陪同人	武占峰
现场采样、检测人员	杨淑娟、李涛、王明辉、张九会、刘素宾、陈峰、王伟超、赵红敏		
采样、检测 时间	2024.04.09	用人单位陪同人	武占峰
报告完成日期	2024.05.22	报告编号	DX/JP-ZP240402
用人单位 (建设项目)存在的职业 病危害因素及检测 结果	存在的职业病危害因素： 粉尘（矽尘、电焊烟尘）、毒物（一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫、硫化氢、锰及其无机化合物）、物理因素（噪声、工频电场、紫外辐射）		

	<p>检测结果:</p> <p>总粉尘浓度 本次检测的工作地点总粉尘短间接接触浓度均不超过职业接触限值,各个工种接触总尘浓度均不超过职业接触限值。</p> <p>呼吸性粉尘浓度 本次检测的工作地点呼吸性粉尘短间接接触浓度均不超过职业接触限值,各个工种接触呼吸性粉尘浓度均不超过职业接触限值。</p> <p>毒物 本次检测用人单位作业工人接触的一氧化碳、氮氧化物和锰及其无机化合物浓度均不超过职业接触限值,用人单位工作地点的硫化氢浓度均不超过职业接触限值。</p> <p>噪声 用人单位各个工种接触噪声 40h 等效声级均未超过职业接触限值。</p> <p>工频电场 用人单位作业工人接触工频电场 8h 时间加权平均值不超过职业接触限值。</p> <p>紫外辐射 用人单位机修工面罩内面部、眼部和防护服内肢体接触的紫外线辐照度不超过职业接触限值。</p>
评价结论与建议	<p>评价结论:</p> <p>根据《建设项目职业病危害风险分类管理目录》(国卫办职健发〔2021〕5号)的规定,用人单位行业分类为 B061 烟煤和无烟煤开采洗选,属“职业病危害严重”的用人单位。</p> <p>建议:</p> <p>(1) 按照《煤矿作业场所职业病危害防治规定》要求,及时对防护设施的降尘喷雾的压力、使用状态、覆盖范围、堵塞情况进行检查;加强职业病防护设施检维修制度执行力度,及时对防尘设施进行维护、维修,避免因喷雾装置堵塞、压力不足导致防尘效果不佳。</p> <p>(2) 加强各设备的维护与保养,如主轴轴承及减速器输出轴端的轴承应定期更换或补充润滑脂,检查皮带输送机胶带接头处有无破裂、贴合是否紧密、有无分层现象。</p> <p>(3) 按照《工作场所职业卫生管理规定》《职业卫生档案管理规范》的要求,建立健全职业卫生管理制度,完善职业卫生档案,并按照要求进行职业卫生培训、告知、职业健康检查等工作。</p> <p>(4) 对存在粉尘的作业场所的防尘设施进行定期检查和维护,保证其能正常运行,以达到较好的防尘效果。</p> <p>(5) 在公告栏内公布有关职业病防治的规章制度、操作规程、职业病危害事故应急救援措施和本次工作场所职业病危害因素检测结果。</p> <p>(6) 加强职工培训,强化员工个体防护意识,指导与严格监督主斜井口皮带司机在工作时正确佩戴个人防护用品。</p> <p>(7) 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)和《工作场所职业病危害警示标识》(GBZ 158-2003)的要求,完善各工作场所职业病危害警示标识和告知卡的种类、数量,设置“注意防尘”“噪声有害”“戴防尘口</p>

	<p>罩”“戴护耳器”等警示标识。</p> <p>(8) 用人单位要做好职业卫生的日常检测工作，每年要委托有资质的机构进行一次定期检测，并把检测结果及时公示。</p>
<p>技术审查专家组 评审意见</p>	<p>/</p>
<p>现场影像资料</p>	

