

职业卫生评价项目信息网上公开

公示时间：2022 年 5 月 20 日

建设单位 (用人单位)名称	郑州市慧祥煤业有限公司		联系人	景志强
地理位置	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 2022 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”）位于河南省登封市大冶镇石岭头村，由原王楼煤业和嵩枫煤业整合而成，隶属于河南豫联煤业集团有限公司。矿井属高瓦斯矿井，保有储量 2620 万吨，可采储量 1029 万吨，设计生产能力 45 万吨/年，服务年限 16.3 年。井田东西走向长 4.5km，南北倾斜宽平均为 2.7km，井田面积 7.5138km²，主要开采二 1 煤层，二 1 煤层平均 3.7m，平均倾角 20°，属不易自燃煤层，煤尘有爆炸危险性。</p> <p>用人单位采用三立井多水平上下山开拓，主井净直径Φ4.5m，井深 528m，担负矿井的主提升任务；副井净直径Φ5.0m，井深 523m，担负矿井的进风以及提矸、下料、升降人员等辅助提升任务，并作为矿井的一个安全出口；风井净直径Φ3.6m，担负矿井的回风任务及矿井的另一个安全出口，矿井采用中央分列式通风方式，机械抽出式通风方法。</p> <p>井田共划分为五个采区：-118m 水平以上为 12 采区，-250m 水平划分一个上山采区和两个下山采区，原王楼煤矿井田（+118m 以上）划分一个采区。目前生产集中在-118m 水平以上的 12 采区。矿井采用走向长壁后退式采煤方法，风镐配合手镐落煤，ZH2000/16/24Z 型悬移液压支架支护顶板，全部垮落法管理采空区。</p> <p>用人单位目前在井下 12 采区布置有 1 个采煤工作面，即 12021 采煤工作面；布置有 3 个掘进工作面，即 12092 上付巷掘进工作面、12092 下付巷掘进工作面及 12031 掘进工作面。</p>			
项目负责人	王怀林			
现场调查人	程涛、韩国杰			
现场调查时间	2022.4.23	用人单位陪同人	景志强	
现场采样、检测人	程涛、刘素宾、王怀林、张斌斌、赵红敏、杨根伟			
采样、检测时间	2022.4.26	用人单位陪同人	景志强	
报告完成日期	2022.5.14			
建设项目(用人单位)存在的职业病危害因素及检测结果	<p>存在的职业病危害因素：粉尘（煤尘、矽尘、电焊烟尘）、毒物（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> <p>检测结果：</p> <p>（一）总粉尘浓度</p> <p>本次检测 22 个工种中有 1 个工种接触的总粉尘浓度超过职业接触</p>			

	<p>限值，为 12021 采煤工作面采煤工。</p> <p>（二）呼吸性粉尘浓度</p> <p>本次检测 21 个工种中有 1 个工种接触的呼吸性粉尘浓度超过职业接触限值，为 12021 采煤工作面采煤工。</p> <p>（三）毒物</p> <p>用人单位作业工人接触的硫化氢、锰及其无机化合物浓度均不超过职业接触限值。</p> <p>（三）噪声</p> <p>本次检测 41 个工种共有 1 个工种接触噪声的 40h 等效声级超过职业接触限值，为煤场滚筒筛司机。</p> <p>（四）工频电场</p> <p>用人单位作业工人接触的 8h 时间加权平均强度均不超过职业接触限值。</p> <p>（五）紫外辐射</p> <p>机修车间机修工面罩内面部、眼部和防护服内肢体接触的紫外辐照度未超过职业接触限值。</p>
<p>评价结论与建议</p>	<p>评价结论：</p> <p>/</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，对 12021 采煤工作面喷头喷雾的压力、使用状态进行检查；并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）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，并按照规定要求进行职业卫生培训、告知、职业健康检查等工作。</p> <p>（3）对存在粉尘的作业场所的防尘设施进行定期检查和维修，保证其能正常运行，以达到较好的防尘效果。</p> <p>（4）在醒目位置设置公告栏，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>（5）加强职工培训，强化员工个体防护意识，指导与严格监督 12021 采煤工作面采煤工、煤场滚筒筛司机在工作时正确佩戴个人防护用品。</p> <p>（6）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”、“戴防尘口罩”、“戴护耳器”</p>

	等警示标识。
技术审查专家组 评审意见	_____
现场影像资料	 