

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	嵩阳天河（登封）煤业有限公司	联系人	唐宗权
地理位置	河南省郑州市登封市徐庄镇祁沟村		
项目名称	嵩阳天河（登封）煤业有限公司 2024 年职业病危害因素检测		
项目简介	<p>嵩阳天河（登封）煤业有限公司（以下简称“用人单位”）位于河南省郑州市登封市徐庄镇祁沟村，走向长 1.6km，倾斜长 2.1km，平均煤厚 6.79m，平均倾角 8~25°，井田面积为 2.7731km²，限采二 1 煤层，设计生产能力为 21 万吨/年。</p> <p>矿井属于低瓦斯矿井，瓦斯绝对涌出量 0.38m³/min；通风方式为中央并列式，通风方法为抽出式，矿井副立井、混合斜井进风，回风立井回风。煤层自燃发火等级为 III 类，属于不易自燃煤层，煤尘不具有爆炸危险性；矿井水文地质条件为中等，矿井设计正常涌水量 40m³/h，设计最大涌水量 120m³/h，目前，实际涌水量 5m³/h。</p> <p>目前，矿井属于正常生产状态。现井下布置 1 个采煤工作面、1 个掘进工作面。采煤工作面为 13062 综采工作面；掘进工作面为 13032 胶带运输巷掘进工作面。</p>		
项目负责人	赵志超		
现场调查人	赵志超、苏仁禄		
现场调查时间	2024.04.10	用人单位陪同人	唐宗权
现场采样、检测人员	赵志超、王伟超、王浩、赵浩麟、李保卫、李康康		
采样、检测时间	2024.04.17	用人单位陪同人	唐宗权、赵树豪、刘恩军
报告完成日期	2024.04.26	报告编号	DX/JP-ZP240407
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：（煤尘、电焊烟尘） 化学因素：一氧化碳、硫化氢、锰及其无机化合物、氮氧化物、氨、二氧化硫 物理因素：噪声、工频电场、紫外辐射		

	<p>检测结果：</p> <p>粉尘浓度 13062 综采工作面采煤工与 13032 胶带运输巷掘进工作面掘进工接触的粉尘 8h 时间加权平均浓度超过职业接触限值，其他作业工人接触的粉尘 8h 时间加权平均浓度均未超过职业接触限值。</p> <p>化学因素（一氧化碳、硫化氢、锰及其无机化合物、氮氧化物、氨、二氧化硫） 各工种接触的化学物质时间加权平均强度均未超过职业接触限值。</p> <p>噪声 用人单位混合斜井筛煤处的筛煤工接触的 40h 等效声级超过职业接触限值，其他各工种接触的噪声 40h 等效声级均不超过职业接触限值。</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 用人单位机修车间机修工面罩内面部、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>结论：</p> <p>粉尘浓度 13062 综采工作面采煤工与 13032 胶带运输巷掘进工作面掘进工接触的粉尘 8h 时间加权平均浓度超过职业接触限值，其他作业工人接触的粉尘 8h 时间加权平均浓度均未超过职业接触限值。</p> <p>化学因素（一氧化碳、硫化氢、锰及其无机化合物、氮氧化物、氨、二氧化硫） 各工种接触的化学物质时间加权平均强度均未超过职业接触限值。</p> <p>噪声 用人单位混合斜井筛煤处的筛煤工接触的 40h 等效声级超过职业接触限值，其他各工种接触的噪声 40h 等效声级均不超过职业接触限值。</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 用人单位机修车间机修工面罩内面部、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> <p>建议：</p> <p>（1）严格按照《煤矿作业场所职业病危害防治规定》及时完善防护设施，加强对防护设施维护工作的监督，保证已设置的防护设施起到良好的防护作用。</p> <p>（2）加强个体防护用品佩戴情况的监督工作，尤其是 13062 综采工作面采煤工、13032 胶带运输巷掘进工作面掘进工与混合斜井筛煤处的筛煤工，同时通过培训、条幅、喷绘版面等宣传教育方式，增强作业人员的自我保护意识。</p> <p>（3）在实际生产过程中，综采工作面采煤工作业时应按规定正常开启喷雾装置，及时清理采煤机喷雾头，防止喷雾头堵塞；转载点喷雾装置在正常作业时应及时开启；出煤时采用洒水降尘，喷雾压力符合要求并正常使用，煤流转载点除采用喷雾降尘外应考虑使用密闭式防尘罩，主要巷道应安装净化水幕，且能够覆盖巷道全断面，</p>

	<p>加强进风风质管理，确保粉尘浓度符合要求。</p> <p>(4) 加强各噪声设备的维护与保养，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。</p> <p>(5) 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>(6) 在公告栏处公布本次工作场所职业病危害因素检测报告。</p> <p>(7) 本次检测除 13062 综采工作面采煤工与 13032 胶带运输巷掘进工作面掘进工接触粉尘浓度超标、混合斜井筛煤处的筛煤工接触噪声 40h 等效声级超标外，其他用人单位职业病危害因素检测结果基本符合国家职业接触限值的要求，但职业病危害因素的浓度（强度）是一个动态变化的过程，并不能保证以后工作场所的职业病危害因素不会出现超标，因此用人单位仍需高度重视，做好职业病防治和管理工作。</p>
技术审查专家组 评审意见	—

现场影像资料

