

职业卫生评价项目信息网上公开表

公示时间：2022年9月30日

用人单位 (建设项目)名称	郑兴永祥（新密）煤业有限公司	联系人	张松挺
地理位置	河南省郑州市新密市岳村镇任岗村		
项目名称	郑兴永祥（新密）煤业有限公司 2022 年职业病危害因素检测		
项目简介	<p>郑兴永祥（新密）煤业有限公司（以下简称“用人单位”）始建于 1984 年，1987 年投产，矿井核定生产能力 42 万 t/a，井田面积 4.3289km²，开采二 1 煤层；水文地质条件中等，矿井目前正常涌水量为 223m³/h；矿井瓦斯等级为低瓦斯矿井，煤尘具有爆炸危险性，煤层不易自燃。</p> <p>矿井开拓方式为两斜井一立井斜井单水平上下山开拓；矿井通风方式为中央边界式，主、副井进风，西风井回风；主井斜长 465 米，井筒断面 8.82m²，延伸段斜长 277 米，断面 8.6m²；副井斜长 477 米，井筒断面 8.1m²，延伸段斜长 316 米，断面 8.6m²；西风井垂深 98 米，井筒直径 3.2 米。</p> <p>用人单位目前布置有 1 个采煤工作面，即 10032 采煤工作面；2 个煤巷掘进工作面，即 10071 下付巷掘进工作面和 25 采区回风巷改造掘进工作面</p>		
项目负责人	武斌		
现场调查人	武斌、韩国杰		
现场调查时间	2022.08.12	用人单位陪同人	张松挺
现场采样、检测人员	武斌、韩国杰、苏仁禄、刘耀凯、李廷峰、刘晓东、曹起旺、闫腾柯		
采样、检测 时间	2022.08.18	用人单位陪同人	张松挺
报告完成日期	2022.09.24	报告编号	DX/JP-ZP220830
用人单位 (建设项目)存在的职业 病危害因素及检	此次检测的职业病危害因素种类有：粉尘（煤尘、电焊烟尘、木粉尘）、毒物（硫化氢、锰及其无机化合物、一氧化碳）、物理因素（噪声、工频电场、紫外辐射）。		

测结果	<p>用人单位 10032 综采工作面采煤工接触的总粉尘浓度和呼吸性粉尘浓度均超过职业接触限值，其他作业工人接触的总粉尘浓度和呼吸性粉尘浓度均不超过职业接触限值。</p> <p>本次检测的化学毒物（一氧化碳、硫化氢、锰及其无机化合物）浓度均未超过职业接触限值。</p> <p>噪声：本次共测量 49 个工种接触的噪声 40h 等效声级，有 2 个工种接触的噪声 40h 等效声级超过职业接触限值，分别为木料场圆盘锯处木工和 10032 综采工作面采煤工，其他工种接触的噪声 40h 等效声级均未超过职业接触限值。</p> <p>工频电场：各工种接触的工频电场强度均不超过职业接触限值。</p> <p>紫外辐射：机修工面部、眼部、肢体接触的紫外辐照度不超过职业接触限值。</p>
评价结论与建议	<p>（1）按照《煤矿作业场所职业病危害防治规定》要求，对 10032 综采工作面的风流净化水幕和机头喷雾的设置数量、位置、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）根据采煤计划，合理安排煤层注水时间，并对注水流量、注水量及压力等参数进行监测和控制。</p> <p>（3）加强对个人使用的职业病防护用品佩戴的监督，在粉尘、噪声等存在职业病危害的作业场所作业时，必须正确佩戴个人使用的职业病防护用品。</p> <p>（4）加强对作业人员进行职业病防护用品维护方面的培训，监督作业人员对职业病防护用品进行经常性的维护、保养，确保防护用品有效。如及时更换防尘口罩的过滤棉。</p> <p>（5）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>（6）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>（7）后续工作中，用人单位应结合本单位的实际情况，针对本次检测中职业危害超标的工作岗位和工种，制定切实有效的整改方案，立即进行整改，整改落实情况应有明确的记录并存入职业卫生档案。</p>
技术审查专家组 评审意见	—



○ ○ HUAWEI Mate 30 Pro 5G
○ ○ SuperSensing Cine Camera | LEICA

现场影像资料

