

职业卫生评价项目信息网上公开表

公示日期：2022年10月12日

用人单位 (建设项目)名称	郑煤集团（河南）白坪煤业有限公司	联系人	王芳
地理位置	河南省郑州市登封市东华镇		
项目名称	郑煤集团（河南）白坪煤业有限公司 2022 年职业病危害因素检测		
项目简介	<p>郑煤集团（河南）白坪煤业有限公司是郑州煤炭工业（集团）有限责任公司的骨干生产矿井之一，位于河南省登封市南部的东华镇境内，矿区东西走向长约 10km，南北倾斜宽 2~5km，井田面积 18.37km²，于 2004 年 4 月开工建设，2008 年 10 月正式投产，主采二 1 煤层，平均煤厚 5.53m，核定生产能力 180 万吨/年。</p> <p>用人单位采用主斜井、副立井单水平上下山开拓，分区式通风。井下共划分为 4 个采区，其中 21 采区已回采结束，11 采区和 13 采区为生产采区，22 采区为基本建设采区。目前，生产水平为-175 水平。主斜井长度 1338m，布置 1.2m 宽的钢丝绳芯强力皮带；副立井井深 548m，净直径 6.5m，装备一对双层四车罐笼；中央风井井深 96m，净直径 4m，东风井井深 550m，净直径 5.5m。矿井井田煤层属三类不易自燃煤层，煤尘具有爆炸危险性，水文地质条件中等，属煤与瓦斯突出矿井。</p> <p>用人单位井下现布置有 1 个综采工作面：13031 综采工作面；6 个岩巷掘进工作面：-575m 运输巷（东）掘进工作面、-575m 运输巷（西）掘进工作面、13131 中底抽巷掘进工作面、13131 切底抽巷掘进工作面、13161 上底抽巷掘进工作面、13161 中底抽巷车场掘进工作面；4 个煤巷掘进工作面：11212 上顺槽掘进工作面、11212 下顺槽掘进工作面、13111 下顺槽（里段）掘进工作面、13111 下顺槽（外段）掘进工作面。</p>		
项目负责人	武斌		
现场调查人	高飞达、韩国杰		
现场调查时间	2022.8.24	用人单位陪同人	王芳
现场采样、检测人员	李保卫、王怀林、高飞达、刘素宾、赵红敏、申福强、王海涛、程明阳、刘晓东、张梦喆		
采样、检测时间	2022.9.5~2022.9.7	用人单位陪同人	王芳

报告完成日期	2022.9.30	报告编号	DX/JP-ZP220808
<p style="text-align: center;">用人单位 (建设项目)存在的职业 病危害因素及检测 结果</p>	<p>存在的职业病危害因素：粉尘（煤尘、矽尘、电焊烟尘、木粉尘）、毒物（一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫、硫化氢、硫酸、锰及其无机化合物、臭氧）、物理因素（噪声、高温、工频电场、紫外辐射、手传振动）和电离辐射。</p> <p>检测结果：</p> <p>（1）总粉尘浓度 本次检测的 101 个工种中有 2 个工种接触的总粉尘浓度超过职业接触限值，为 13031 综采工作面上段采煤机司机、13031 综采工作面下段采煤机司机。</p> <p>（2）呼吸性粉尘浓度 本次检测的 99 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 13031 综采工作面上段采煤机司机。</p> <p>（3）毒物 用人单位作业工人接触的一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫、锰及其无机化合物、硫酸浓度均不超过职业接触限值。用人单位工作地点的硫化氢、臭氧浓度均不超过职业接触限值。</p> <p>（4）噪声 用人单位 164 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，为地面 50#（13#）螺旋筛处螺旋筛司机。</p> <p>（5）高温 用人单位锅炉工接触的 WBGT 指数不超过职业接触限值。</p> <p>（6）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>（7）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>（8）手传振动 用人单位地面模拟钻机操作工接触的手传振动不超过职业接触限值。</p> <p>（9）电离辐射 用人单位核子称、灰分仪周围剂量当量率 5cm 处、100cm 处符合 GBZ 125-2009 剂量控制要求。放射工作人员年接触剂量低于放射工作人员的年剂量限值，符合《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》（GB 18871-2002）的要求。</p>		
<p style="text-align: center;">评价结论与建议</p>	<p>评价结论：</p> <p style="text-align: center;">/</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 13031 综采工作面降尘喷雾的压力、使用状态、覆盖范围进行检查；对煤层注水位置、深度、注水压力等参数进行监督，确保煤体达到湿润；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）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>（3）应加强对正常生产状态下、事故及异常状态下，含密封源仪表所含放射源的监管，避免发生放射源遗失等意外事故，造成对周围人员的误照射；应定期检查防护设施和设备的性能，确保辐射安全防护设施功能完</p>		

好，防止放射事故的发生。

(4) 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。

(5) 加强职工培训，强化员工个体防护意识，指导与严格监督 13031 综采工作面采煤机司机和地面 50#(13#)螺旋筛处螺旋筛司机在工作时正确佩戴个人防护用品。

(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”等警示标识，并对矽尘作业岗位、电离辐射场所设置职业病危害因素告知卡和警示标识。

技术审查专家组
评审意见

现场影像资料

