

职业卫生评价项目信息网上公开表

公示时间：2023年4月24日

用人单位 (建设项目)名称	郑州煤炭工业集团马池煤矿有限责任公司		联系人	李朝欣
地理位置	登封市白坪乡梁家庄村			
项目名称	郑州煤炭工业集团马池煤矿有限责任公司 2023年职业病危害因素检测			
项目简介	<p>郑州煤炭工业集团马池煤矿有限责任公司属于郑煤集团兼并重组矿井，设计生产能力30万吨/年，矿井相对瓦斯涌出量$9.01\text{m}^3/\text{t}$，绝对瓦斯涌出量$6.25\text{m}^3/\text{min}$，属于煤与瓦斯突出矿井。煤尘具有爆炸危险性；煤层自燃倾向性为III类不易自燃。矿井水文地质类型为中等，正常涌水量为$8\text{m}^3/\text{h}$，最大涌水量为$17\text{m}^3/\text{h}$。</p> <p>矿井开拓方式为“两立两斜”混合开拓，通风方式为中央并列式，通风方法为机械抽出式，主立井、副斜井、主斜井进风，回风立井回风。</p>			
项目负责人	陈峰			
现场调查人	陈峰、苏仁禄			
现场调查时间	2023.3.5	用人单位陪同人	李朝欣	
现场采样 检测人员	李保卫、王怀林、陈峰、赵红敏、黄飞虎、曹起旺			
采样、检测时间	2023.3.26	用人单位陪同人	李朝欣	
报告完成日期	2023.4.18	报告编号	DX/JP-ZP230303	
用人单位 (建设项目)存在的 职业病危害因素 及检测结果	<p>评价结论： 总粉尘 用人单位作业工人11051综采工作面采煤机司机接触的总粉尘浓度超过职业接触限值，其余作业工人接触的总粉尘浓度均不超过职业接触限值。 呼吸性粉尘 用人单位作业工人11051综采工作面采煤机司机接触的呼吸性粉尘浓度超过职业接触限值。其余作业工人接</p>			

	<p>触的呼吸性粉尘浓度均不超过职业接触限值。</p> <p>噪声 用人单位作业工人11051综采工作面采煤机司机、主井口螺旋筛司机接触噪声的40h等效声级超过职业接触限值，其余作业工人接触噪声的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的8h时间加权平均值均不超过职业接触限值。</p> <p>紫外辐射 用人单位作业工人接触紫外辐照度均不超过职业接触限值。</p> <p>硫化氢 用人单位工作场所硫化氢浓度均不超过职业接触限值。</p> <p>锰及其无机化合物 用人单位作业工人接触锰及其无机化合物浓度均不超过职业接触限值。</p>
评价结论与建议	<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) 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，对于噪声超标位置监督作业工人正确佩戴防噪声耳塞，以减小噪声危害。</p> <p>(4) 加强对产生尘点防尘设施的维护管理，以保证防尘管路正常使用。</p> <p>(5) 加强对个人使用的职业病防护用品佩戴的监督，在粉尘、噪声等职业病危害作业场所作业时，必须正确佩戴个人使用的职业病防护用品。</p> <p>(6) 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>
技术审查专家组 评审意见	<p style="text-align: center;">——</p>

<p>现场影像资料</p>	 <p>The top photograph shows an indoor setting where a man in a brown jacket and white face mask is using a handheld device on a woman seated at a desk. The woman is wearing a black jacket and is looking down at a document on the desk. The room has white walls, a window, and some papers pinned to the wall.</p> <p>The bottom photograph shows the entrance to Maichi Coal Mine. A large grey sign with red Chinese characters '马池煤矿' (Maichi Coal Mine) is mounted above the entrance. Below the sign, several people are standing in a line. The building has blue-framed windows and air conditioning units. Vertical red text on the pillars reads '忠于马池 追求卓越' (Loyal to Maichi, Pursuing Excellence) on the left and '尽我职责 兴我企业' (Dedicated to my duty, Reviving my enterprise) on the right. A sign above the entrance reads '创新 永争一流' (Innovation, Always Striving for the First).</p>
---------------	--