



# 职业卫生技术报告公开信息表

XAL/ZPJL-2016-162

建设单位（用人单位）名称	陕西金万通物资有限责任公司				
建设单位（用人单位）地址	陕西省榆林市榆阳区大河塔镇西尧则村金鸡滩循环经济产业园	建设单位（用人单位）联系人		蔡帅	
项目名称	陕西金万通物资有限责任公司建设 120 万吨/年煤炭洗选加工项目职业病危害预评价报告				
项目简介	<p>陕西金万通物资有限公司成立于 2016 年，公司 120 万吨/年煤炭洗选加工厂位于榆阳区大河塔镇西尧则村金鸡滩循环经济产业园，占地约为 36019.09m<sup>2</sup>，中心地理坐标：东经 109° 58' 2.92"、北纬 38° 36' 18.48"，公司法定代表人高佳雄，行业类别属于煤炭洗选业。</p> <p>2019 年 8 月 29 日，榆阳区发展改革和科技局通过“关于陕西金万通物资有限公司建设 120 万吨年煤炭洗选加工项目备案确认书”（项目代码 2019-610802-06-03-048628）。本厂建设年洗选原煤 120 万吨生产线 1 条，洗选煤加工区采取全密闭生产，采用水介跳汰洗选工艺（1 台 SKT-12 跳汰机），年处理原煤 120 万吨，产出精煤 84.39 万吨，工程组成主要包括办公生活设施、原煤棚、精煤棚、煤泥棚、矸石棚、主厂房、浓缩池及其他配套辅助设施等。</p> <p>本厂为群矿型煤炭洗选加工厂，目前入选原煤来自曹家滩煤矿和小保当煤矿（原煤可选性为易选），原料煤煤种为弱粘配焦煤，由汽车运输至厂区储煤棚，转载车辆燃料为 0#柴油、煤炭洗选添加药剂为絮凝剂（PAM）、滤水剂、生产生活用水（厂区自备水井）。</p> <p>本厂区建设自备阻隔防爆橇装式加油装置 1 套，内设有 50m<sup>3</sup> 储油罐一台（分为两个隔仓），内设自吸式双枪柴油加油机 1 台，所有工艺设备集成安装。</p>				
项目组人员					
现场调查人员	苏敏娟	调查时间	2024. 10. 15	建设单位（用人单位）陪同人员	蔡帅
现场采样、检测人员	/	现场采样、检测时间	/	建设单位（用人单位）陪同人员	蔡帅

<p>现场调查、现场采样、现场检测的图像影像</p>	
<p>建设项目（用人单位）存在的职业病危害因素及检测结果</p>	<p>煤尘、噪声。类比项目煤尘检测结果均符合限值要求、噪声检测结果部分岗位接触噪声强度超标。</p>
<p>评价结论与建议</p>	<p>结论：        根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），本项目属于“煤炭开采和洗选业”。根据《国家卫生健康委办公厅关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录的通知》（国卫办职健发〔2021〕5号）中《建设项目职业病危害风险分类管理目录》规定，结合职业病危害因素的毒理学特征、潜在危险性、接触人数、频度、时间、职业病危害防护措施和发生职业病的危（风）险程度等进行综合分析后，确定本项目职业病危害风险类别为“严重”。        根据生产工艺流程及现场职业卫生学调查，确定用人单位存在的主要职业病危害因素为粉尘（煤尘）、物理因素（噪声）。</p> <p>建议：        1.职业病防护设施        （1）加强各场所区域雾化喷淋抑尘设施，根据物料粒径设计水压确保形成微雾，且不易结块，防止喷淋洒水喷头堵塞，做好维护，保证喷淋覆盖面积及抑尘效果；加强工作场所洒水抑尘等作业，尽量避免扬尘；定期铲车驾驶室密闭性，清理皮带栈桥积尘；建成后运行期间，应加强职业病防护设施维护保养工作，确保职业病防护设施正常运行。        （2）本次预期原煤破碎筛分装置、跳汰机、直线脱水筛、末煤筛、精煤筛及物料泵等设备噪声强度均超过 90dB（A），建议条件允许的情况下进一步缩短人员的接触时间，定期对以上设备进行维护保养，减少因设备磨损产生的高噪声，作业人员在工作时佩戴防噪耳塞。</p> <p>2.应急救援设施        （1）本项目浓缩池、循环水池清淤等作业时涉及有限空间作业，建设单位应做好有限空间作业管理，应当严格执行“先通风、先检测、后作业”的原则，未经通风和检测，严禁作业人</p>

	<p>员进入有限空间。凡进入有限空间进行施工、检修、清理作业的，企业应当实施作业审批，未经作业负责人审批，任何人不得进入有限空间作业。必须加强个人防护，在没有充分安全保障的情况下不准许进入。应先对现场的环境空气进行检测，并采取通风、佩戴防毒面具等措施。</p> <p>(2) 本项目配备的急救药箱可根据实际情况于药箱内配备医用酒精、绷带、纱布、创可贴、防暑降温药品、冻伤膏等药品，保证药品处于有效期内，并在应急药箱外设置明显标识。</p> <p>3.职业健康监护</p> <p>建设单位应建立、健全职业卫生档案和劳动者职业健康监护档案：根据《职业健康监护技术规范》（GBZ 188-2014）结合项目实际情况做好健康监护工作，完善职业卫生档案和劳动者健康监护档案内容，具体包括以下内容：</p> <p>1) 职业卫生档案应包括用人单位卫生基本情况、生产工艺流程、所使用的原辅材料名称及用量、产品、副产品、中间产品产量、职业性有害因素动态监测结果及其汇总、职业健康监护结果、职业病病人档案、职业病防护设施运转及维护档案等内容。</p> <p>2) 职业健康监护档案应包括以下内容：</p> <p>①劳动者姓名、性别、年龄、籍贯、婚姻、文化程度、嗜好等一般情况；</p> <p>②劳动者职业史、既往史和职业病危害接触史；</p> <p>③相应工作场所职业病危害因素监测结果；</p> <p>④职业健康检查结果及处理情况；</p> <p>⑤职业病诊疗等劳动者健康资料。</p> <p>3) 职业健康档案应由专门的部门管理，职业健康个人档案应做到“一人一档”，并根据职业健康监护情况及时更新，且作业人员调离岗位或离职时用人单位应向员工提供复印件。</p>
<p>技术审查专家组 评审意见</p>	<p>1. 完善拟建项目职业病危害因素的识别、分析与评价；</p> <p>2. 细化类比项目职业病防护设施及个体防护用品配备情况的调查分析；</p> <p>3. 细化类比企业职业健康监护的调查分析资料；</p> <p>4. 细化控制职业病危害的补充措施和建议。</p> <p>专家组同意《预评价报告》通过技术评审，《预评价报告》须按专家组意见及专家个人意见修改完善，并经专家组组长复核签字后留档备查。</p>