

## 职业卫生评价项目信息网上公开表

公示时间：2022年9月28日

用人单位 (建设项目)名称	天瑞新登郑州水泥有限公司	联系人	申松杰
地理位置	登封市宣化镇青石沟村		
项目名称	天瑞新登郑州水泥有限公司职业病危害现状评价		
项目简介	<p>天瑞新登郑州水泥有限公司（以下简称“用人单位”）是天瑞集团控股的现代化水泥企业，公司拥有日产4500吨熟料水泥新型干法生产线，配套建设9MW纯低温余热电站，年产水泥熟料150万吨，水泥200万吨，骨料100万吨，年发电6000万度。现有员工392人，其中行政管理部门179人，生产部门213人。</p> <p>李家门水泥灰岩矿为天瑞新登郑州水泥有限公司水泥生产线的配套石灰石矿山，矿区位于登封市东南的李家门一带，距水泥公司东北约1.5km。</p>		
项目负责人	刘素宾		
现场调查人	刘素宾、杨淑娟		
现场调查时间	2022.8.3	用人单位陪同人	申松杰
现场采样、检测人员	刘素宾、张斌斌、陈峰、高飞达、程明阳、赵浩麟		
采样、检测时间	2022.8.5-2022.8.7	用人单位陪同人	申松杰
报告完成日期	2022.9.28	报告编号	DX/XP-ZP220827
建设项目(用人单位)存在的职业病危害因素及检测结果	<p><b>存在的职业病危害因素：</b> 粉尘、一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫、氨、盐酸、氢氧化钠、噪声、高温、工频电场、电离辐射。</p> <p><b>检测结果：</b> <b>粉尘浓度</b> 用人单位各个工种接触粉尘浓度时间加权浓度均不超过职业接触限值，各个地点粉尘的短间接接触浓度均不超过职业接触限值。 <b>噪声强度</b> 本次工作场所噪声强度检测结果显示有3个工种（矿山工段潜孔钻司机、砂石骨料线二次破碎及筛分巡检工）接触噪声的40h等效声级超过职业接触限值，其余工种接触噪声的40h等效声级均未超过职业接触限值。 <b>毒物</b> 检测的毒物（一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫、氨、盐酸、氢氧化钠）浓度均不超过国家职业接触限值。 <b>电离辐射</b> 用人单位中子水泥元素在线分析仪设备场所适应性为“距源容器外表面1m区域很少有人停留”。在现有条件下中子水泥元素在线分析仪工作场所放射工作人员预期接触的年剂量最大水平约为0.052mSv，公众关键人员的预期接触的年剂量水平约为0.013mSv，均低于其相应的年剂量限值及建设单位的管理目标值。 <b>高温</b> 用人单位作业工人接触WBGT指数不超过职业接触限值。 <b>工频电场</b> 用人单位各个工种接触的工频电场强度均不超过职业接触限值。</p>		
评价结论与建议	<p><b>评价结论：</b>根据对用人单位职业病危害现状进行分析与评价，用人单位总体布局、生产工艺及设备布局合理，辅助用室满足员工的使用需求，个体防护用品的发放满足相关标准规范要求，职业病危害防护设施基本满足相关标准</p>		

	<p>要求，职业卫生管理基本满足相关要求。</p> <p><b>建议：</b></p> <p><b>（一）职业病危害防护设施及措施</b></p> <p>（1）加强对工作地点的产尘设备的除尘器通风管道、排风罩管道密闭性、收尘袋积尘量的检查和清理，特别是粉尘浓度接近职业接触限值的工作地点。</p> <p>（2）加强对原料工段石灰石地坑皮带尾、原煤地坑皮带尾等处的防尘设施的巡查，发现问题及时维修。</p> <p>（3）在装运工段散装水泥放料、熟料水泥放料、水泥袋装包装机处放料和袋装过程中，应佩戴好防尘口罩，降低接触粉尘的浓度。</p> <p>（4）检查水泥包装机密闭性，增加移动式吸尘器或改造现有的除尘设备，及时清扫设备、墙壁、地面等处的积尘，防止二次扬尘。</p> <p>（5）对噪声强度较大的设备依据工艺特点进行降噪或隔噪处理，设置隔音罩或在车间墙壁上设置吸声材料，以降低作业人员的接触强度。</p> <p>（6）根据企业的生产情况，适当减少作业工人接触高噪声设备的工作时间。</p> <p><b>（二）个人使用的职业病防护用品</b></p> <p>（1）为作业工人发放合格有效的防尘口罩和防噪声耳塞，指导并督促作业工人正确佩戴和使用劳动防护用品，未按规定佩戴和使用劳动防护用品的，不得上岗作业。</p> <p>（2）指导并督促作业工人正确佩戴和使用劳动防护用品，未按规定佩戴和使用劳动防护用品的，不得上岗作业。</p> <p>（3）对个人使用的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，且不得使用不符合国家职业卫生标准或者已经失效的职业病防护用品。</p> <p><b>（三）职业卫生管理</b></p> <p>（1）按照《工作场所职业卫生管理规定》和《用人单位职业病危害告知与警示标识管理规范》完善职业病危害告知：在各生产岗位及工作场所均应设置相应的警示标识，化水间设置氨的告知卡、警告标识和指令性标识，其他工作场所设置粉尘和噪声的警告标识、指令性标识。</p> <p>（2）按照《工作场所职业卫生管理规定》和《用人单位职业健康监护监督管理办法》当对拟从事接触职业病危害作业的新录用劳动者和拟从事有特殊健康要求作业的劳动者进行上岗前的职业健康检查；对从事接触职业病危害因素作业的劳动者，按照《用人单位职业健康监护监督管理办法》、《职业健康监护技术规范》（GBZ188）等有关规定组织在岗期间、离岗时的职业健康检查，并将检查结果书面如实告知劳动者；按照《用人单位职业健康监护监督管理办法》的规定，为劳动者建立职业健康监护档案并完善档案内容；对在岗期间职业健康检查出现异常的应做妥善处理，对职业禁忌证患者或职业病病人，应以公司红头文件的形式调离原岗位并妥善安置。</p> <p>（3）按照《工作场所职业卫生管理规定》和《职业卫生档案管理规范》，完善各个档案归档工作，按年度进行案卷归档，及时编号登记，入库保管。</p> <p>（4）用人单位管理部门要加强职业卫生管理制度的执行，全面贯彻落实《中华人民共和国职业病防治法》和相关的法律、法规、职业卫生有关的标准，切实对本单位的职业病危害防治工作负责。</p>
<p>技术审查专家组 评审意见</p>	<p>/</p>

现场影像资料

