

职业卫生评价项目信息网上公开表

公示时间：2023年10月18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 2023 年职业病危害因素检测		
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 389 人，其中行政管理部门 178 人，生产部门 211 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	2023.09.04	用人单位陪同人	申松杰
现场采样、检测人员	刘素宾、李保卫、陈峰、李廷峰、赵红敏、方啊照、张梦喆、赵浩麟		
采样、检测时间	2023.09.12	用人单位陪同人	申松杰
报告完成日期	2023.10.18	报告编号	DX/JP-ZP230906
建设项目(用人单位)存在的职业病危害因素及检测结果	<p>用人单位存在的职业病危害因素： 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>检测结果： 粉尘浓度 本次检测用人单位各工种接触的粉尘的浓度均未超过职业接触限值。 毒物 本次检测的毒物（一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫、氨、氢氧化钠、盐酸）浓度均未超过国家职业接触限值。 电离辐射 用人单位中子在线分析仪的场所适应性“在距源容器外表面 1m 的区域内很少有人停留”，用人单位将铁皮房外 1m 划分为监督区的分区合理，检测结果符合场所适应性为“在距源容器外表面 1m 的区域内很少有人停留”的限值要求。 噪声 用人单位砂石骨料线二次破碎及筛分巡检工、制成工段巡检工接触的噪声 40h 等效声级超过职业接触限值，其他工种接触噪声的 40h 等效声级均未超过职业接触限值。 工频电场 用人单位作业工人接触的工频电场强度未超过职业接触限值。 高温 用人单位作业工人接触高温的 WBGT 平均指数未超过职业接触限值。</p>		
评价结论与建议	<p>评价结论： 根据《建设项目职业病危害风险分类管理目录》（国卫办职健</p>		

	<p>发〔2021〕5号）的规定，用人单位行业分类属制造业（十七）非金属矿物制造业中石膏、水泥制品及类似制品制造，用人单位职业病危害风险分类为“职业病危害严重”。</p> <p>建议：</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）在散装水泥放料、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>（3）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。重点针对砂岩破碎机、生料磨机、篦冷机、煤磨机和水泥磨机等设备减振设施的维护和保养工作。</p> <p>（4）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>（5）对收尘器等设备进行定期检查和维修，使其能够切实起到防尘、防毒的作用。</p> <p>（6）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>（7）加强职业病防护设施的维修保养工作，保证其正常发挥防护作用，在生产过程中，开启现有防护设施，完善职业危害防护设施维护维修记录。</p> <p>（8）加强工作场所应急救援设施的维护与管理，产生有毒有害物质的作业岗位，应就近配备相应的急救药品和应急救援设施。</p> <p>（9）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，如“注意防尘”、“噪声有害”、“注意通风”、“戴防尘口罩”、“戴护耳器”等警示标识。</p> <p>（10）按照《职业健康监护技术规范》的要求，安排接触粉尘、毒物、物理因素和电离辐射的作业工人进行上岗前、在岗期间、离岗时的职业健康检查。</p> <p>（11）及时在职业卫生公告栏将本次的检测结果公布，生产车间职业卫生警示标示定期检查，发现损坏、脱落及时更换。</p>
<p>技术审查专家组 评审意见</p>	<p>/</p>

现场影像资料





