



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	郑州市王楼水泥工业有限公司				
建设单位（用人单位） 地址	登封市大冶镇东施村	建设单位（用人 单位）联系人		刘朝辉	
项目名称	郑州市王楼水泥工业有限公司职业病危害定期检测				
项目简介	河南鑫安利职业健康科技有限公司受郑州市王楼水泥工业有限公司的委托，于 2022 年 7 月 20 日对其工作场所进行职业病危害因素检测，结合有关资料分析，依据国家有关职业卫生法律、法规、标准对用人单位工作场所可能存在的职业病危害因素的浓度（强度）及采取防护措施等方面进行客观、真实、科学的评价。				
项目组人员	崔昌、张尔益、张斌、胡俊峰				
现场调查人员	崔昌、张尔益	调查时间	2022.07.03	建设单位（用人单位） 陪同人员	刘朝辉
现场采样、检测人员	崔昌、张尔益、张斌、胡俊峰	现场采样、检测 时间	2022.07.20	建设单位（用人单位） 陪同人员	刘朝辉
现场调查、现场采样、现场检测的图像影像					
建设项目（用人单位） 存在的职业病危害因素 及检测结果	用人单位生产工艺过程中产生或存在的职业病危害因素有粉尘、毒物、噪声、高温等 检测结果：在生产设备和职业病防护设施正常运行条件下，作业人员接触粉尘、噪声有不同程度的超标现象； 毒物及高温检测均符合要求。				
评价结论与建议	结论 1. 用人单位各工种，除铲车驾驶员、煤磨巡检工、窑尾巡检工、水泥磨机工外，其余各工种接触粉尘的时间加权平均浓度均不符合国家职业接触限值的要求；共检测 31 个工作地点，其中破碎机上料口、破碎机、原料皮带头、原料皮带尾、石灰石皮带、石膏皮带、铝矾土皮带、原煤下料口、烘干机、烘干机皮带、生料磨、入磨皮带、配料站、斜拉链输送机、石灰石石膏皮带、配料站、配料皮带、包装机、装车机等处的短时间接触浓度不符合国家职业接触限值的要求；其余各地点均符合国家职业接触限值的要求。 现场调查发现，用人单位为员工配发有防尘口罩 301-XK 型防尘口罩（半面罩）（KN90）。在正确佩戴口罩的情况下，各工种接触粉尘的浓度能够符合国家职业接触限值要求；但根据《呼吸防护用品的选择、使用与维护》的要求，接触矽尘的工种应佩戴 KN95 及以上级防尘口罩,建议用人单位后期换发；综合分析认为，在用人单位的防尘措施方面基本符合要求。				

2 毒物

用人单位作业人员接触毒物时间加权平均容许浓度均符合国家职业接触限值的要求；各工作场所毒物短时间接触浓度均符合国家职业限值的要求。综合分析认为，在用人单位的防毒措施方面符合要求。

3 噪声

用人单位原料破碎巡检工、烘干工，生料车间：生料磨机工，烧成车间：煤磨工、制成车间，水泥磨机工接触噪声的 40h 等效连续 A 声级不符合国家职业接触限值的要求，其余各工种均符合要求，工作地点噪声检测显示：破碎机上料口、破碎机、原料皮带头、原料皮带尾、烘干机、配料站、生料磨、煤磨、水泥磨等处，噪声强度较大，超出了 85dB(A)。

用人单位为各工种配发有防噪声耳塞为 3M1110 带线弹性耳塞，在正常佩戴耳塞的情况下，各工种接触噪声的连续等效 A 声级能够符合国家职业接触限值的要求，建议为需要进入噪声强度大于 100dB(A)工作场所的作业人员增配防噪声耳罩，作为防噪声耳塞的补充；综合分析认为，用人单位防噪措施和设施基本符合要求。

4 高温

本次测量结果显示，在测定当天的环境情况下，用人单位各工作地点高温 WBGT 指数均符合国家职业接触限值要求，结合检测当天气温情况推测高温季节高温时段高温 WBGT 指数可能会存在超标，建议用人单位按照高温作业工种管理在该区域作业的岗位。

建议：

针对本次现场职业卫生调查和对工作场所职业病危害因素检测评价过程中发现的问题，提出以下建议：

（1）加强破碎车间各皮带转接处的密闭设施，已减小物料转运、输送过程中粉尘的产生。

（2）制成车间配料处及配料皮带，增加密闭及抽风除尘设施，以降低工作场所中的粉尘浓度。

（3）定期清理破碎车间、生料车间、制成车间、烧成车间等的地面积尘，避免造成二次扬尘。

（4）为接触矽尘的各工种换发 KN95 及以上级防尘口罩，并督促各工种佩戴好个体防护用品。

（5）为需要进入噪声强度大于 100dB(A)工作场所的工种增配防噪声耳罩，并督促各工种佩戴好个体防护用品。

（6）进行高温作业的各工种应佩戴好个体防护用品的情况下进行作业。

（7）加强员工职业卫生培训和教育，严格落实职业卫生管理制度和相关措施，保证操作人员进入有害作业场所时正确佩戴符合要求的防护用品，严禁不佩戴防护用品进行接触职业病危害的作业。

（8）按照《工作场所职业卫生管理规定》和《职业健康检查管理办法》规定，做好职业健康体检工作，组织从事接触职业病危害作业的劳动者进行上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康检查，体检项目应按照国家《职业健康监护技术规范》（GBZ188-2014）的要求进行，发现职业禁忌证者应及时调离原工作岗位。

（9）按照《关于启用新版职业病危害项目申报系统的通知》规定，及时、如实向监管部门进行职业病危害申报，并接受监管部门的监督管理。

技术审查专家组 评审意见	无（非评审）
-----------------	--------