

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	洛阳金鹭硬质合金工具有限公司				
建设单位（用人单位） 地址	河南省洛阳市高新技术开发区滨河北路 68 号	建设单位（用人 单位）联系人	王嘉宁		
项目名称	洛阳金鹭硬质合金工具有限公司职业危害因素定期检测				
项目简介	<p>洛阳金鹭硬质合金工具有限公司（以下简称“用人单位”）是厦门钨业股份有限公司的全资子公司。公司原来注册名称是洛阳钨业集团硬质合金有限公司，2013 年 11 月变更为洛阳金鹭硬质合金工具有限公司。公司法人代表为吴高潮，注册资金：2 亿元整，注册地址：洛阳市高新开发区辛店镇金鑫路 2 号 15 幢。</p> <p>厦门钨业是一家具有从钨精矿到下游深加工完整产业链的上市公司，拥有较高的国际地位。公司主营产品：钨冶炼产品、钨粉末、硬质合金及其深加工产品、钨钼丝材、新能源材料等。其中，钨粉末产品质量达到世界领先水平，硬质合金产品质量国内领先，并达到国际先进水平。公司战略发展重点是中高档硬质合金及其深加工产品，如：数控切削刀片、整体刀具、精密加工零件、矿用合金及其配套工具。</p> <p>硬质合金具有硬度高、耐磨、强度和韧性较好、耐热、耐腐蚀等一系列优良性能，特别是它的高硬度和耐磨性，即使在 500℃ 的温度下也基本保持不变，在 1000℃ 时仍有很高的硬度、随着冶金、电子、航空航天、机械、核能和化工业的发展，高性能硬质合金应用越来越广，对高性能硬质合金的要求越来越高，为了满足市场需要，洛钨集团投资 187655 万元，在洛阳高新区新建年产 2500t 高性能超细晶硬质合金项目，主要建设内容为碳化钨粉生产单元、硬面材料制造部、复合片基体和合金制造部、矿山工具生产单元等。</p> <p>该用人单位于 2015 年建成投产，并于 2015 年委托河南鑫安利职业健康科技有限公司完成了职业病危害控制效果评价，2016 年、2017 年均委托河南邦泰合力管理咨询有限公司进行了职业病危害因素检测，2018 年委托河南鑫安利职业健康科技有限公司进行了职业病危害现状评价，2019 年、2021 年委托河南邦泰合力管理咨询有限公司进行了职业病危害因素检测，2022 年委托河南鑫安利职业健康科技有限公司进行了职业病危害因素检测，该用人单位成立有职业卫生领导小组，安全环保部为该用人单位职业卫生管理机构，负责该用人单位职业卫生工作的日常管理及监督。用人单位定期组织员工进行职业健康检查，为劳动者配发劳动防护用品，并进行职业卫生培训。</p>				
项目组人员	冯东方、郑雪东、郑祥				
现场调查人员	郑雪东、冯东方	调查时间	2023.08.17	建设单位（用人单位） 陪同人员	王嘉宁
现场采样、检测人员	郑雪东、冯东方、 郑祥、刘文杰	现场采样、检测 时间	2023.08.22	建设单位（用人单位） 陪同人员	王嘉宁

<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>存在的危害因素：粉尘、氨、钨及其不溶性化合物、钴及其氧化物、镍及其无机化合物、铬及其化合物、磷酸、一氧化碳、甲醇、石蜡烟、苯、甲苯、二甲苯、噪声、高温。</p> <p>检测结果：粉尘、镍及其化合物、铬及其化合物：检测结果显示各工种接触粉尘、镍及其化合物、铬及其化合物 8h 时间加权平均浓度均符合国家职业接触限值的要求；工作场所粉尘、镍及其化合物、铬及其化合物短时间接触水平采用峰值浓度 PE（3 倍 PC-TWA）进行判定，各工作场所粉尘、镍及其化合物、铬及其化合物浓度短时间波动水平均 < 3 倍 PC-TWA 数值、镍及其化合物、铬及其化合物短时间接触浓度符合国家职业接触限值要求。</p> <p>氨、钨及其不溶性化合物、钴及其氧化物、磷酸、甲醇、石蜡烟、苯、甲苯、二甲苯、一氧化碳：本次检测及计算结果显示用人单位各工种接触氨、钨及其不溶性化合物、钴及其氧化物、磷酸、甲醇、石蜡烟、苯、甲苯、二甲苯、一氧化碳 8h 时间加权平均浓度和工作场所短时间氨、钨及其不溶性化合物、钴及其氧化物、磷酸、甲醇、石蜡烟、苯、甲苯、二甲苯、一氧化碳浓度均符合国家职业接触限值的要求。</p> <p>噪声：本次测量结果显示用人单位分级处理车间单位破碎过筛工接触噪声 8h 等效声级超过国家职业接触限值的要求，其余各岗位接触噪声 8h 等效声级均符合国家职业接触限值的要求。</p> <p>高温：本次检测结果显示用人单位各工作地点 WBGT 指数均符合国家职业接触限值要求。</p>
<p>评价结论与建议</p>	<p>结论：粉尘、镍及其化合物、铬及其化合物：检测结果显示各工种接触粉尘、镍及其化合物、铬及其化合物 8h 时间加权平均浓度均符合国家职业接触限值的要求；工作场所粉尘、镍及其化合物、铬及其化合物短时间接触水平采用峰值浓度 PE（3 倍 PC-TWA）进行判定，各工作场所粉尘、镍及其化合物、铬及其化合物浓度短时间波动水平均 < 3 倍 PC-TWA 数值、镍及其化合物、铬及其化合物短时间接触浓度符合国家职业接触限值要求。</p> <p>氨、钨及其不溶性化合物、钴及其氧化物、磷酸、甲醇、石蜡烟、苯、甲苯、二甲苯、一氧化碳：本次检测及计算结果显示用人单位各工种接触氨、钨及其不溶性化合物、钴及其氧化物、磷酸、甲醇、石蜡烟、苯、甲苯、二甲苯、一氧化碳 8h 时间加权平均浓度和工作场所短时间氨、钨及其不溶性化合物、钴及其氧化物、磷酸、甲醇、石蜡烟、苯、甲苯、二甲苯、一氧化碳浓度均符合国家职业接触限值的要求。</p> <p>噪声：本次测量结果显示用人单位各岗位接触噪声 8h 等效声级均符合国家职业接触限值的要求。</p> <p>高温：本次检测结果显示用人单位各工作地点 WBGT 指数均符合国家职业接触限值要求。</p> <p>建议：（1）加强个体防护用品使用的监督和管理，严禁未佩戴防护用品的作业工人进行接触职业病危害因素的作业。</p> <p>（2）持续关注职业病防护设施和应急救援设施的维护保养，确保应急救援设施可靠有效；发现设备故障及时维修。</p>

	<p>(3) 重视劳动者的职业卫生培训，切实安排培训工作。对劳动者进行上岗前的职业卫生培训和在岗期间的定期职业卫生培训，普及职业卫生知识，督促劳动者遵守职业病防治法律、法规、规章和操作规程，指导劳动者正确使用职业病防护设备和个人使用的职业病防护用品。</p> <p>(4) 用人单位应在值班休息区域、办公区、生产车间入口等方便劳动者观看的醒目位置设置公告栏，其中设置在办公区域的公告栏，主要公布本单位的职业卫生管理制度和操作规程等；设置在工作场所的公告栏，主要公布各岗位存在的职业病危害因素、健康危害、接触限值、应急救援措施，以及工作场所职业病危害因素检测结果、检测日期等。</p> <p>(5) 按照《职业卫生档案管理规范》（安监总厅安健[2013]171号）的规定，结合用人单位实际情况逐步完善职业病防护设施“三同时”档案、职业卫生管理档案、职业卫生宣传培训档案、职业病危害因素监测与检测评价档案、用人单位职业健康监护管理档案、劳动者个人职业健康监护档案。</p>
<p>技术审查专家组 评审意见</p>	<p>不涉及</p>