

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	栾川县启源矿业有限公司选矿一公司选厂				
建设单位（用人单位） 地址	栾川县石庙镇龙潭村十组		建设单位（用 人单位）联系人		郭俊楠
项目名称	栾川县启源矿业有限公司选矿一公司选厂职业病危害因素定期检测				
项目简介	用人单位成立于 2003 年 07 月 23 日，注册地位于河南省洛阳市栾川县石庙镇龙潭村十组，注册资本 5000 万元，经营范围为铅、锌、铁、铜开采；钼、钨、铁、锌、铅、铜矿选矿；自有商业房屋租赁；非金属废料和碎屑加工处理。 栾川县启源矿业有限公司选矿一公司是栾川县启源矿业有限公司所属分公司之一，位于栾川县石庙镇龙潭村，该公司始建于 2003 年 11 月，是从事钼、钨、硫、铁等多金属综合回收选矿生产的选矿厂生产线。生产规模为 600 吨 / 日多金属回收项目占地面积 18666.7 平方米，现有员工 73 名，设有原矿堆场、碎矿车间、选矿车间、尾水车间，内设安全环保科、办公室等相关部门。 用人单位现有员工 73 人，其中一线工作人员 63 人，后勤及管理人员 10 人，工作班制以三班三运转（8：00~16：00，16：00~24：00，0：00~次日 8：00）为主。				
项目组人员	赵东生、雷文秀				
现场调查人员	赵东生、雷文秀	调查时间	2023. 02. 10	建设单位（用人单位） 陪同人员	郭俊楠
现场采样、检测人员	赵东生、雷文秀	现场采样、 检测时间	2023. 02. 23	建设单位（用人单位） 陪同人员	郭俊楠
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	检测结果显示：总尘检测结果：各工种接触总尘 8h 时间加权平均浓度符合国家职业接触限值的要求；各工作地点总尘浓度均未超过国家职业接触限值规定的峰接触浓度。 呼吸性粉尘检测结果：各工种接触呼吸性粉尘 8h 时间加权平均浓度符合国家职业接触限值的要求；各工作地点呼吸性粉尘浓度均未超过国家职业接触限值规定的峰接触浓度。 钼及其化合物物检测结果：本次检测及计算结果显示各工种接触钼及其化合物 8h 时间加权平均浓度和各工作场所钼及其化合物短接触浓度均符合国家职业接触限值要求。 氢氧化钠检测结果：本次检测结果显示各工作场所氢氧化钠短接触浓度均符合国家职业接触限值要求。 噪声检测结果：本次测量结果显示，破碎工、球磨工、操作工、浮选工接触噪声 8h 等效连续 A 声级强度不符合国家职业接触限值的要求，其他工种接触噪声 8h 等效连续 A 声级强度均符合国家职业接触限值的要求。颚式破碎机旁、圆锥破碎机旁、振动筛旁、皮带头处、皮带尾处、破碎车间值班室、球磨机处、磁选机处、强磁机处、弱磁机处、渣浆泵处、选矿车间值班室、浮选柱旁浮选槽旁、压滤干燥机旁噪声强度超过 85dB(A) 不符合国家职业接触				

	限值的要求。其他各工作场所噪声强度未超过 85dB(A) 符合国家职业接触限值的要求。 工频电场检测结果：本次测量结果显示，所测各工作场所工频电场强度均符合国家职业接触限值要求。
评价结论与建议	加强个人防护，为接触粉尘和噪声的员工配备相应的防尘口罩和防噪耳塞，并加强监督，确保作业人员正确使用职业病防护用品。 对高噪声设备进行经常性维护，从声源控制噪声。 做好作业人员的培训教育，为作业人员配发符合标准的防尘口罩和防噪声耳塞，并按要求佩戴。
技术审查专家组 评审意见	/