



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	郑州西利康新材料有限公司				
建设单位（用人单位） 地址	新郑市观音寺南场村		建设单位（用人 单位）联系人		何玉芳
项目名称	郑州西利康新材料有限公司职业病危害因素检测				
项目简介	郑州西利康新材料有限公司（以下简称“用人单位”），成立于 2008 年 03 月 03 日，注册地址为新郑市观音寺南场村，占地面积 62 亩，注册资本为壹仟壹佰万圆整，经营范围为非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；耐火材料销售；新型陶瓷材料销售；新材料技术研发等。主要产品为刚玉微粉和碳化硅微粉。 用人单位目前拥有一线员工 45 人，为工人配发有防尘口罩和防噪声耳塞，组织员工进行了职业健康检查，设置有相关职业病防护设施/措施。				
项目组人员	冯东方、冯冶钢、张冰洁				
现场调查人员	冯冶钢、张冰洁	调查时间	2024.08.18	建设单位（用人单位） 陪同人员	何玉芳
现场采样、检测人员	张冰洁、刘文杰	现场采样、检测 时间	2024.08.22	建设单位（用人单位） 陪同人员	何玉芳
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	6.1 粉尘检测结论 个体粉尘：本次共检测 2 个工种（刚玉车间筛分工和碳化硅车间筛分工），涉及接害人数 8 人，结果显示各工种接触粉尘 8h 时间加权平均浓度均符合国家职业接触限值的要求，合格率 100%。 定点粉尘：本次共检测 3 个工作地点，各工作地点粉尘浓度均未超过国家职业接触限值要求的峰接触浓度，合格率 100%。 6.2 毒物检测结论 氢氧化钠：本次共检测 2 个工作地点，各工作地点氢氧化钠浓度均符合国家职业接触限值的要求，合格率 100%。 硫酸：本次检测刚玉车间和碳化硅车间的酸洗池和沉降池共 4 个工作地点，涉及 2 个接害工种（刚玉车间酸洗工和碳化硅车间酸洗工），共计 11 人，检测及计算结果显示：刚玉车间和碳化硅车间酸洗工接触硫酸 8h 时间加权平均浓度计算值符合国家职业接触限值的要求，合格率 100%；本次共检测 4 个工作地点，各工作地点硫酸短时间接触浓度均符合国家职业接触限值的要求，合格率 100%。 6.3 高温测量结论 本次共测量 2 个工种（刚玉车间沉降工和碳化硅车间烘干工），涉及接害人数 4 人，结果显示刚玉车间沉降工、碳化硅车间烘干工接触高温时间加权平均(WBGT) 指数符合国家职业接				

	触限值的要求，合格率 100%。 6.4 噪声测量结论 本次共测量 3 个工种（刚玉车间筛分工、碳化硅车间筛分工和污水处理站污水处理工），及接害人数 13 人，测量结果显示所测各工种接触噪声 40h 等效 A 声级均符合国家职业接触限值的要求，合格率 100%；本次共测量 8 个工作地点，各工作地点噪声强度均未超过 85 dB(A)。
评价结论与建议	（1）按照《工作场所职业病危害警示标识》（GBZ 158-2003）和《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）的要求，在存在职业病危害因素的工作地点完善职业病危害警示标识及中文警示说明。 （2）定期对防护用品进行维护、保养，并及时更换失效、损坏的防护用品，严禁未配戴防护用品进行接触职业病危害因素的作业。 （3）每年委托有资质的职业卫生评价机构至少开展一次职业病危害因素检测工作，便于及时发现问题，及时采取措施进行整改和治理，应及时向从业人工公布检测结果，并进行职业病危害申报。 （4）设置职业卫生管理机构或组织，配备兼职或专职职业卫生管理人员，负责本单位的职业卫生管理工作；加强对作业工人上岗前的职业卫生培训和在岗期间的定期职业卫生培训。
技术审查专家组 评审意见	不涉及