

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	河南明晟新材料科技有限公司				
建设单位（用人单位） 地址	郑州高新技术产业开发区金柏路 162 号	建设单位（用人 单位）联系人		秦赢赢	
项目名称	郑州高新技术产业开发区金柏路 162 号职业病危害因素检测				
项目简介	河南明晟新材料科技有限公司成立于 2019 年，位于郑州市高新技术产业集聚区金柏路 162 号，总占地面积 183026.65m2，主要从事铝板带箔、超硬材料生产和销售。				
项目组人员	吴洋楠、邵锴				
现场调查人员	吴洋楠、邵锴	调查时间	2023.08.12	建设单位（用人单位） 陪同人员	秦赢赢
现场采样、检测人员	李云龙、邵锴、高立、蔡晓东	现场采样、检测 时间	2023.08.16	建设单位（用人单位） 陪同人员	秦赢赢
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

存在的职业病危害因素有:粉尘、一氧化碳、氮氧化物、油雾、噪声、高温、工频电场、电离辐射。

粉尘检测结果：本次检测结果显示，生产车间各工种接触粉尘 8h 时间加权平均浓度均符合职业接触限值要求；各工作地点粉尘短时间接触浓度符合职业接触限值要求。

一氧化碳：本次检测结果显示，各工种接触一氧化碳的 8h 时间加权平均浓度及工作场所短时间接触浓度均符合国家职业接触限值要求。

二氧化氮：本次检测结果显示，各工种接触二氧化氮的 8h 时间加权平均浓度及工作场所短时间接触浓度均符合国家职业接触限值要求。

油雾：本次检测结果显示，各工种接触油雾的 8h 时间加权平均浓度及工作场所短时间接触浓度均符合国家接触限值要求。

噪声：此次测量结果显示，冷轧车间冷轧工、拉弯矫工、飞剪工，铝箔车间箔轧工，中厚板车间矫直工、抛光工接触噪声的 40h 等效声级超出国家职业接触限值要求，其他工种接触噪声的 40h 等效声级均符合要求；定点噪声测量显示冷轧机、箔轧机、拉弯矫机、飞剪机、横切机、拉伸机、矫直机、精密锯切割处、氮压机、空压机等设备噪声强度超过 85dB(A)，噪声频谱分析显示其主频率主要分布在 500Hz~4kHz 之间，属于中高频噪声，易引起听力损伤。

不符合原因分析：设备运行时本身会产生噪声强度较大，且部分设备集中布置，存在交叉影响；作业人员工作岗位均在生产现场，直接接触噪声的时间较长。

高温：此次测量结果显示，用人单位各工种接触高温 WBGT 值均符合国家职业接触限值的要求。

工频电场：此次测量结果显示，用人单位各工种接触工频电场强度均符合国家职业接触限值的要求。

电离辐射：此次测量结果显示，用人单位测厚仪所在工作场所的工作人员年有效剂量最大值均低于《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》（GB 18871-2002）中规定的对于公众人员的年有效剂量限值 1mSv。

评价结论与建议	主要结论：根据《建设项目职业病危害风险分类管理目录》（国卫办职健发[2021]5号）的判断，用人单位所属行业为“三制造业 二十 有色金属冶炼和压延加工业中的有色金属压延加工”，属于“职业病危害严重”的行业。 主要建议： （1）用人单位应监督作业人员正确佩戴防尘口罩、防噪耳塞、等个体防护用品。 （2）用人单位应在厂区醒目位置设置职业卫生公告栏，公布本单位职业病防治的规章制度等内容。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，主要公布存在的职业病危害因素及岗位、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、检测机构名称等。 （3）加强对接触职业病危害因素的劳动者进行上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康检查，严禁职业禁忌者从事其所禁忌的作业，对定期职业健康检查中发现的职业禁忌证患者应及时调离原工作岗位；完善劳动者职业健康档案。 （4）按照《职业卫生档案管理规范》（安监总厅安健[2013]171号）的要求，用人单位进一步完善职业卫生档案的内容。
技术审查专家组 评审意见	非评报告