

【建设单位】	宁波煜淇家居用品有限公司				
【建设地址】	宁波市海曙区鄞江镇梅园村松巷（鄞江镇梅园工业集聚区）	【联系人】	高媛媛		
【项目名称】	年产 5000 吨金属制品智能化生产线项目				
【评价类型】	职业病危害控制效果评价				
【项目简介】					

项目名称	年产 5000 吨金属制品智能化生产线项目
项目建设单位	宁波煜淇家居用品有限公司
项目备案机构	宁波市海曙区经济和信息化局
项目备案代码	2305-330203-07-02-444308
项目性质	新建
项目建设规模	年产金属烤盘及家居配件用品折合总重量为 5000 吨
项目总投资	1500 万元
项目建设地点	宁波市海曙区鄞江镇梅园村松巷（鄞江镇梅园工业集聚区）
总用地面积、建筑面积	总用地 15.243 亩（10162 平方米），总建筑面积为 25998.52 平方米
项目行业分类	C3381 金属制厨房用器具制造、C3389 其他金属制日用品制造

【主要职业病危害因素及检测结果】						
各评价单元职业病危害因素接触水平						
车间/部门	岗位/工种	接害时间 (h/d)	周工作天 数 (d/w)	接触主要职业 病危害因素	根据评价检测结 果，运营期浓度/ 强度分析	评价结果
1F 冲压车间	冲压工	8	6	噪声	>85dB(A)	不合格
	卷边修边工	8	6	噪声	<85dB(A)	合格
	模具维修工	8	6	噪声	<85dB(A)	合格
自动攻丝/ 振磨间	自动攻丝	8	6	噪声	>85dB(A)	不合格
	振磨（脱脂 线操作工）	6	4	噪声	>85dB(A)	不合格
		4	6	噪声		
	手工钻孔攻 丝	8	6	噪声	>85dB(A)	不合格
3F 喷涂车间	脱脂线上下挂 工	8	6	噪声	<85dB(A)	合格
	脱脂线操作工	8	6	噪声	<85dB(A)	合格
		0.5		氢氧化钠	<0.1OELs	合格
	喷涂线上件工	8	6	噪声	<85dB(A)	合格
	喷涂工	8	6	噪声	<85dB(A)	合格
		1		正丁醇	<0.1OELs	合格

	烘箱上件工	8	6	噪声	<85dB(A)	合格
	下件工	8	6	噪声	<85dB(A)	合格
	包装工（激光打标）	8	6	其他粉尘（金属烟尘）	<0.1OELs	合格
4F 喷塑车间	喷塑线上件工	8	6	噪声	<85dB(A)	合格
	喷粉工	8	6	其他粉尘（环氧树脂粉尘）	<OELs	合格
				噪声	<85dB(A)	合格
	下件工	8	6	噪声	<85dB(A)	合格
	吹扫除尘、返修打磨（喷塑下件工兼）	8	6	噪声	<85dB(A)	合格
		1	6	其他粉尘（环氧树脂粉尘）、砂轮磨尘	<OELs	合格
	抛砂（喷塑上件工兼）	2	3	铝合金粉尘、其他粉尘（铁及其化合物粉尘）	<OELs	合格
		7	6	噪声	<85dB(A)	合格
	包装工（激光打标）	8	6	其他粉尘（金属烟尘）	<0.1OELs	合格
	高周波操作工	8	6	高频电磁场	<25V/m	合格

【评价结论与建议】

1 评价结论：

（1）总体布局：该项目总平面布局和竖向布局均符合《工业企业设计卫生标准》（GBZ 1-2010）的要求。

（2）生产工艺及设备布局：该项目工艺流程顺畅，设备布局均符合《工业企业设计卫生标准》（GBZ 1-2010）的要求。

（3）职业病危害因素：经危害识别与检测分析，该项目生产工艺过程中存在主要职业病危害因素有：氢氧化钠、正丁醇、其他粉尘（铁及其化合物粉尘、环氧树脂粉尘、聚合氯化铝粉尘、聚丙烯酰胺粉尘、金属烟尘）、铝合金粉尘、硫化氢、氨、噪声、高温和高频电磁场。

通过职业病危害因素检测结果表明，在正常生产情况下，各岗位工种接触的有害因素浓度均符合GBZ2.1要求。物理有害因素除个别岗位（冲压、自动攻丝、振磨、手工钻孔攻丝岗位）噪声超标外其余作业岗位均符合GBZ2.2要求，噪声超标岗位工人通过采取有效的个体防护措施，也可以符合国家职业卫生标准要求。

（4）职业病防护设施：该项目采取了防尘毒、防噪声、防高温和防高频电磁场措施，经过分析该项目采取的防尘毒、防暑降温和防高频电磁场措施合理、有效；所采取的防噪措施也基本符合GBZ1-2010的要求。

（5）应急救援设施及措施：该项目采取的应急救援设施及措施均基本符合国家有关法规、标准的要求。

(6) 建筑卫生学：该项目建筑卫生学均符合《工业企业设计卫生标准》（GBZ 1-2010）的要求。

(7) 辅助用室：该项目辅助用室设置符合《工业企业设计卫生标准》（GBZ 1-2010）的要求。

(8) 个人防护用品：该项目为劳动者配备个人防护用品，防毒口罩、防尘口罩、防噪耳塞/耳罩均合理有效，其防护参数及更换周期也均符合《个体防护装备配备规范 第1部分：总则》GB 39800.1-2020等的要求。

(9) 职业卫生管理：该项目按照《中华人民共和国职业病防治法》、《工业企业设计卫生标准》GBZ 1-2010等要求开展职业卫生管理工作，基本符合国家职业卫生相关要求。

(10) 职业健康监护：该项目按照国家要求对项目涉及作业人员开展上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康监护工作，体检机构、职业健康检查项目及体检率、检查结果告知、检查结果异常人员的处置情况均符合国家职业卫生相关要求。

2 补充措施及建议：

6.1.1 个人防护用品

针对噪声超标岗位，应督促劳动者在作业时正确佩戴护耳器，确保防护有效。

6.1.2 应急救援措施

1) 应在4楼喷塑线配套的陶化线药剂添加岗的15米服务半径范围内增设应急洗眼器。

2) 应根据制定的职业病危害事故应急预案开展针对性的高温中暑、化学品泄露、有限空间作业等事故的应急救援演练，演练记录归档保存。演习记录材料主要包括发布演习通知、制定演习计划、演习人员清点表、演习现场照片，演习情况记录和演习总结等。

6.1.3 职业卫生管理措施

(1) 应进一步完善职业卫生“三同时”档案、劳动者个人职业健康监护档案等内容。

(2) 应按照《职业病危害项目申报办法》（原国家安全生产监督管理总局令第48号令）要求，该项目在完成职业病危害控制效果评价和防护设施竣工验收后30日内，进行职业病危害项目申报。

(3) 应加强职业卫生教育培训，可根据《国家卫生健康委办公厅关于进一步加强用人单位职业健康培训工作的通知》（国卫办职健函〔2022〕441号）的要求，对单位主要负责人、职业卫生管理人员、劳动者进行相应的职业卫生培训，其中劳动者应进行上岗前和在岗期间职业卫生培训。职业卫生培训可通过播放视频案例、邀请相关专家讲座等方式将职业卫生相关法律法规、危害事故应急救援以及个人防护用品正确使用和佩戴等知识讲解给工人，同时为强化和评估培训效果，可组织劳动者进行培训后考试。

(4) 项目建设单位应按照《用人单位职业健康监护监督管理办法》、《职业健康监护技术规范》（GBZ 188-2014）的要求，做好项目接害劳动者的在岗期间职业健康体检，体检率应达到100%。

2.2 其他建议（略）。

【技术审查专家组评审意见】

1、完善原辅料的描述与分析；

2、完善加药等特殊作业过程的危害分析及职业病防护措施的描述。

【技术服务项目人员名单】

职责	姓名	职称/职务	资质证书号
项目负责人	王施平	高级工程师	A2015(P)00870
报告编写人	王施平	高级工程师	A2015(P)00870
	钟芳芳	工程师	2023 (P) -01-006 (甬)
	裘黎勇	助理工程师	2022 (P) -01-007 (甬)
报告审核人	洪远成	工程师	2021 (P) -01-002 (甬)
报告签发人	姚科伟	高级工程师	2021 (J) -01-001 (甬)
【现场调查、采样/检测影像资料】			
见职业卫生检测与评价报告网上公开表			

宁波远大检测技术有限公司

受控编号 YDJC/JY-ZYC002

生效日期 2023-03-01

职业卫生检测与评价报告网上公开表

项目名称	宁波煜淇家居用品有限公司工作场所职业病危害因素检测报告	项目编号	Z2304098
用人单位名称	宁波煜淇家居用品有限公司	评价类别	控制效果评价
用人单位地址	宁波市海曙区鄞江镇梅园村	联系人	高媛媛
评价单位	宁波远大检测技术有限公司		
项目编制人	王施平	项目审核人	
项目负责人	王施平	项目签发人	
现场调查人员	王施平, 刘鹏		
调查时间	2024-11-16	用人单位陪同人	高媛媛
检查范围	1F 冲压车间、3F 喷涂车间、4F 喷塑车间、手动攻丝间、污水站、自动攻丝、振磨间		
存在的职业病危害因素	二甲苯, 其他粉尘(总尘), 噪声, 正丁醇, 氢氧化钠, 氨, 照度, 甲苯, 硫化氢, 苯, 铝合金粉尘(总尘), 高频电磁场		
采样、检测人员	吴嘉欢, 刘鹏		
采样、检测时间	2024-12-11 至 2024-12-13	用人单位陪同人	高媛媛

宁波远大检测技术有限公司

受控编号 YDJC/JY-ZYC002

生效日期 2023-03-01

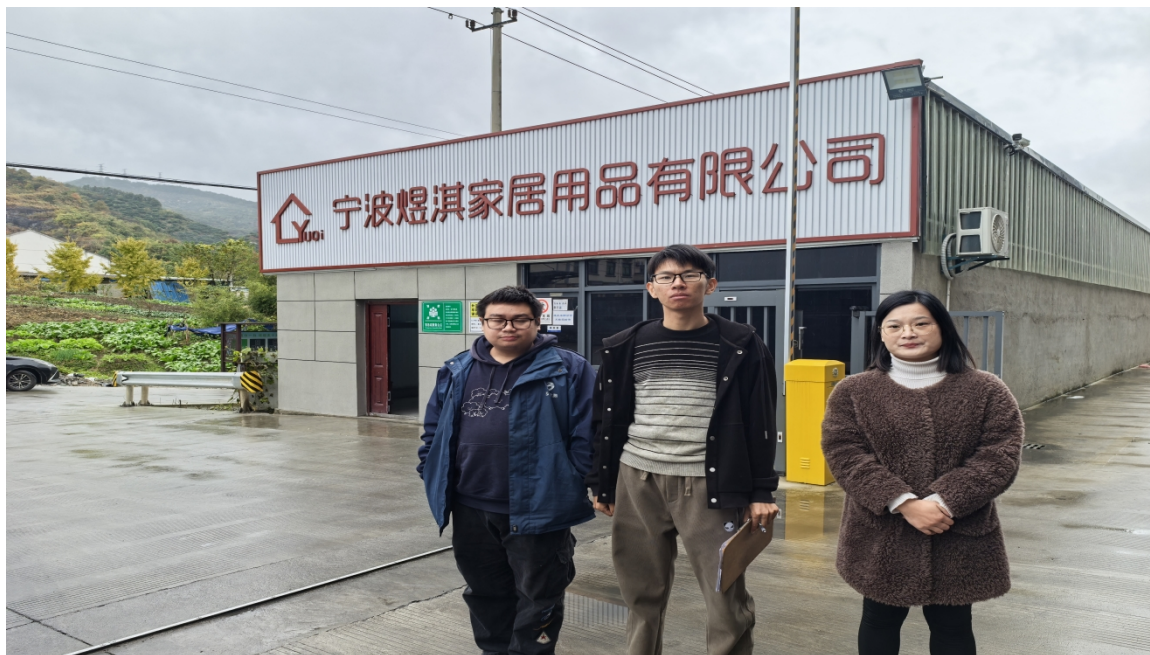
职业病危害因素检测结果结论	本次共检测化学有害因素定点 12 个点、个体 0 个，检测结果均符合 GBZ 2.1-2019 及第 1 号修改单的要求；共检测物理因素定点 40 个点、个体 1 个，其中有 10 个点不符合 GBZ 2.2-2007 的标准要求，其余检测点检测结果均符合 GBZ 2.2-2007 的要求。		
报告时间			
评审专家	无	评审时间	无

宁波远大检测技术有限公司

受控编号 YDJC/JY-ZYC002

生效日期 2023-03-01

附：证明现场调查、现场检测的图像影像。



宁波远大检测技术有限公司

受控编号 YDJC/JY-ZYC002

生效日期 2023-03-01



宁波远大检测技术有限公司

受控编号 YDJC/JY-ZYC002

生效日期 2023-03-01



宁波远大检测技术有限公司

受控编号 YDJC/JY-ZYC002

生效日期 2023-03-01

