

上海山特姆电气有限公司技改项目

2021-02-26

委托单位	上海山特姆电气有限公司	联系人	赵方桐
项目名称	上海山特姆电气有限公司技改项目		
评价类型	职业病危害控制效果评价报告		
项目地理位置：上海市宝山区园光路138号			
项目概况： <p>该用人单位主要从事电气控制系统的设计和制造，目前年产新型智能配电和智能供电控制柜约15800台，现有生产工艺主要有钢板机加工、焊接、打磨、装配等，其产品的表面处理工艺为委外处理。为进一步提高公司的生产效率和产品质量，该用人单位增设产品表面喷塑工艺和点胶工艺，现有产品的产量不增加，因而进行本次技术改造项目。本次技改项目建成运行后，该用人单位产品的表面喷塑工序无需再委外处理。</p> <p>本项目喷塑的主体工艺设备布置在园光路138号现有1#厂房一层，该层目前为空置，1#厂房为三层建筑，其二层目前为企业现有生产项目的装配车间，三层为杂物间；点胶工艺设备布置在园光路188号现有2#厂房二层局部，该层其他区域拟改建为总装生产区。</p>			
评价项目组长	王磊	技术负责人	陈其俊
过程控制负责人	陈荣	报告编制人	胡基业
审核人	陈其俊	项目组成员	高一鸣、曾秋霞
现场调查	调查时间：2020年11月5日		
	调查人员：胡基业 陪同人员：赵方桐		
职业病危害因素	MDI、苯乙烯、丙烯酸、对苯二甲酸、二氧化钛粉尘、铅及其化合物（按Zr计）、环己酮、混合粉尘（PAM&PAC）、硫酸钡（按Ba计）、其他粉尘（聚酯树脂）、氢氧化钾、氢氧化钠、氧化钙和乙二醇等化学及粉尘类危害因素，以及噪声、高温和工频电场等物理危害因素		
检测结果	化学因素：√全部达标；□浓度超标（超标因素：无，超标点数：0）		
	物理因素：√全部达标；□强度超标（超标因素：无，超标点数：0）		
评价结论及建议	<p>本次对本项目各评价单元代表性岗位的职业病危害因素进行了职业卫生检测，共检测氢氧化钠、氢氧化钾、铅及其化合物、二氧化钛粉尘、其他粉尘、混合粉尘、硫酸钡、对苯二甲酸、乙二醇、环己酮、丙烯酸、苯乙烯、MDI、氧化钙等14项化学因素，合计30个检测点，检测结果均低于职业卫生限值；检测噪声和工频电场2项物理因素，其中噪声12个点，工频电场1个点，检测结果均符合职业卫生标准。</p> <p>通过现场调查及对项目资料综合分析，本项目在建筑卫生学、辅助用室设置、生产设备布局、个体防护用品设置等方面符合《工业企业设计卫生标准》及职业卫生的相关要求。而在总体布局、职业病防护设施、应急救援措施、职业卫生管理和职业健康监护等方面部分符合要求。</p>		
专家组评审意见	专家组同意该项目职业病危害风险分类为“较重”，原则同意《评价报告》的相关内容，并按专家意见修改后，形成正式稿。		
报告完成时间	2021年2月26日		