



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	郑州市同鼎机械设备有限公司				
建设单位(用人单位)地址	建设路与棋源路交叉口北 200 米路西		建设单位(用人单位)联系人	蒋婕	
项目名称	郑州市同鼎机械设备有限公司职业病危害因素检测报告				
项目简介	郑州市同鼎机械设备有限公司（以下简称“用人单位”）成立于 2010 年，注册资金贰仟万元，位于荥阳市建设路与棋源路交叉口北 200 米路西，是一家专门从事节能烘干设备、智能包装设备、环保型干混砂浆设备的研发、生产、销售为一体的高新技术企业，先后与河南工业大学、四川大学联合成立教学研合作基地，致力于新产品、新技术的研发，已申请发明及实用新型专利一百余项；用人单位拥有强大的专业技术研发团队、现代化的生产车间及先进的生产设备。在国家环保严格规范下，公司生产的设备节能、环保，市场需求大，广泛用于建筑、建材等领域。 用人单位现有 71 人，其中一线作业人员 18 人，生产车间各岗位均执行长白班的工作班制，工作时段为：上午 8:00~12:00；下午 13:30~17:30，每天工作时间 8 小时，每周工作 6 天，喷漆工工作时间根据生产需求而定。 用人单位主要产品为搅拌机、烘干机，生产过程中涉及到的原辅材料主要有：钢材、标准件、轴承、焊丝、水性漆等，生产中用到能源主要有电、工业用气等。				
项目组人员	雷文秀、乔金轲				
现场调查人员	雷文秀、郑瑞	调查时间	2024. 10. 14	建设单位（用人单位）陪同人员	蒋婕
现场采样、检测人员	雷文秀、郑瑞	现场采样、检测时间	2024. 10. 19	建设单位（用人单位）陪同人员	蒋婕
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	总粉尘检测结果：各工种接触粉尘 8h 时间加权平均浓度符合国家职业接触限值的要求；各工作地点粉尘浓度均未超过国家职业接触限值规定的峰接触浓度。 苯、甲苯、二甲苯、乙苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、氮氧化物、锰及其化合物、臭氧、一氧化碳：本次检测焊工接触氮氧化物、锰及其化合物、一氧化碳的 8h 时间加权平均浓度符合职业接触限值要求，焊接处的氮氧化物、锰及其化合物、臭氧、一氧化碳短时间接触浓度均符合职业接触限值要求。由于喷漆工工作时间不固定，因此不对喷漆工接触苯、甲苯、二甲苯、乙苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯的 8h 时间加权平均浓度做评价，喷漆房处的二甲苯短时间接触浓度不符合职业接触限值要求，喷漆房处的苯、甲苯、乙苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯短时间接触浓度符合职业接触限值要求。 噪声：本次测量结果显示，各工种接触噪声 8h 等效连续 A 声级强度符合国家职业接触限值的要求。焊接处、打磨处、切割处噪声强度测量结果显示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测量结果显示均符合国家职业接触限值的要求。				
评价结论与建议	（1）加强防尘口罩、防噪声耳塞等劳动防护用品使用情况的监督管理，及时更换失效的防护用品，切实起到保护劳动者健康的作用。 （2）加强设备密闭和通风除尘设施的维护保养，确保防尘设施效果良好。				

技术审查专家组
评审意见

/