

非标自动化设备 非标自动化设备 威海锐诚自动化

产品名称	非标自动化设备 非标自动化设备 威海锐诚自动化
公司名称	威海锐诚自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东威海高区天津路190-5号
联系电话	13173307691

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：威海锐诚自动化设备有限公司

山东铆接机生产厂家山东铆接机厂家山东铆接机供应商

设计非标自动化设备时应该注意些什么

(1)非标设备的生产都是以单件进行小批量生产，对相关的设计人员，非标自动化设备，有着经验和技術上的要求。非标设备在设计方面，主要采用非标设备中准体系和标准体系，遵循“一次薄膜应力或直接应力不得超过许用应力”的原则，在安全系数上非标设备的设计主要考虑应力集中及其类型、应力评估方法的复杂程度、材料的不均匀性、几何因素、焊接接头中存在的缺陷等因素。

(2)在非标设备的设计上，首先，在标准零部件的选择上，尽量采用成品件，以便有效降低非标产品在原材物料消耗、管理费用、成品率等方面的成本。其次，非标设备的设计，非标自动化设备价格，还要在满足工艺设计条件的基础上，认真研究设备的技术方案，确定、合理且运行稳定的非标设备。

(3)在进行非标设备的设计工作时，除了要考慮从设计是否满足客户和生产需求外，还要考虑非标设备的结构是否合理，非标自动化设备改造，是否安全稳定、易于加工制造和安装维护，为此，设计人员要严格执行有关标准规范，了解非标设备的工艺要求、物理参数以及功能等，还要进行多方案的比选，以确定方案。

(4)在设计工作中实现标准化，是促进设计工作顺利开展、利于引进和吸收国外技术的体制前提。设计

工作的优良与否，直接关系到非标设备的水平和质量。标准化的设计工作要拟定严格的设计程序，有条理地进行论证技术方案、设计施工图纸、审查工艺性能和标准化程度等。在图样及设计文件的标准化上，要校核其是否符合国家相关规定。对名词、术语、符号、幅面、格式、名称、代号等方面仔细审查严格，贯彻设计工作的相关标准和规范。

UV固化机的通风系统

通风系统它由风机、引风管、聚风罩组成。这里应注意的是风机的选择和风量的控制及排风的方式。

1. 风机的选择要根据UV灯的功率及箱体空间的实际情况来确定。一般要配送风和引风两台风机，但也有只配备一台引风风机的。风机功率不足，排风量不够会导致机箱内温度过高，灯管寿命缩短，甚至熔化，也使固化产品的质量难以得到保障；风机功率如果过大，风量过大会使机箱内温度太低，UV灯不能全功率工作，固化物不易干燥。

2. 风量的控制是指UV固化装置的风量应该是可调整的。这是因为要考虑到冬夏的温差很大，很多工厂不具备恒温车间，因此如果UV固化装置在冬季和夏季用同等的风量工作就一定会影响到产品的质量。一般是用温度控制的方法来控制两台风机，达到一定的温度就自动启动一台风机，再达到一定的温度再启动另一台风机，并在排风和进风口上设活口阀门来控制进风和排风的风量。

3. 排风的方式是指采取上引风下送风或上送风下引风等方式。但无论何种方式，切勿把风直接吹到UV灯管上，因为这样做的后果是使UV灯因热量损失过大而不能全功率工作（灯光由白色变为不刺眼的蓝色），使油墨根本不能干燥

机构审核由工程人员组成审核组，对所设计出的图纸进行审核，审核内容包括：

- （1）机器结构配合是否合理：功能（能力和精度）、稳定性、安全性、人性化（操作的便利性）和外观性。
- （2）所设计机器生产效率是否符合客户需求。
- （3）机器造价。
- （4）各部分机构应简单易于调试、维修。
- （5）各部分零件应尽量简单易于加工。
- （6）各执行元件选用是否合理。

非标自动化设备价格-非标自动化设备-威海锐诚自动化(查看)由威海锐诚自动化设备有限公司提供。威海锐诚自动化设备有限公司是从事“自动点胶,灌胶设备,自动化机械设备及液压气动传送设备生产销售”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：杨经理。同时本公司还是从事真空灌胶机，环氧树脂真空灌胶机，AB胶双液灌胶机的厂家，欢迎来电咨询。