

锐诚螺丝机 非标自动化流水线定制 扬州自动化流水线定制

产品名称	锐诚螺丝机 非标自动化流水线定制 扬州自动化流水线定制
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

山东非标自动化设备生产厂家山东非标自动化设备生产制造商山东非标自动化设备

提高非标自动化设计效率的方法有哪些

积极贯彻落地“三化”法

“三化”指的是零件标准化、部件通用化、产品系列化。生产活动中有各式各样的机械设备为了解放人力、提高生产效率而服务于社会。

在这些设备中，除了标准件外，还有很多结构类似，工艺要求等相似的零件。非标设备的“三化”就可以从这些地方开展。零件标准化旨在通过对零件的结构，尺寸、材料等进行规范来减少零件种类。

部件通用化旨在强调同类型机械系列产品内部或跨系列产品之间，采用同一结构和尺寸的零部件，使部件的互换性得到提高。

系列化旨在根据同一产品的使用要求，将其产品按照工艺参数做合理安排和规划，获得能够满足不同使用要求的同类产品。

实施“三化”有利于减轻设计工作量，缩短设计周期，提高产品质量；有利于设计人员将主要精力用于

关键零部件的设计，进行批量生产；

有利于合理的使用原材料，节约能源、降低成本、提高质量和可靠性、提高劳动生产率、提高产品的互换性，便于维修；便于产品升级改进。

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，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，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，确定先进、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，扬州自动化流水线定制，还要考虑非标设备的结构是否合理，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先进技术的体制前提。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，非标自动化流水线定制，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，非标自动化流水线定制，贯彻设计工作的相关标准和规范。

工艺的控制，主要体现在两个部分，当然这两个部分也和成本有着非常大的关系，但更多的还是依赖于设计者的设计能力：

(1)机械加工工艺的控制，作为一个非标产品，一定的外协加工零件是必需品，如何从设计上来保证加工工艺的可靠性和低成本，是一个设计工程师所不能回避的责任，同样一个功能部件，达到的同样的功能要求，别人的只要1000元成本和15天的周期，你的却需要1500元的成本和20天的周期，这就是你的设计能力的缺陷和不足，非标自动化流水线定制，同时我们也要充分的考虑企业周边的配套工业链的问题，例如外协加工厂家的设备情况，工艺水准，工人水平等，只有把这些因素都考虑进我们的产品设计里，才能真正实现对机械加工工艺的控制。

(2)装配工艺的控制，装配工艺的控制和机械加工工艺的控制一样，大部分来自于设计工程师的能力体现，当然我们也要结合加工质量，装配场地的配套设施，工装器具、检具的配备，工艺流程和工序排布的合理性等来实施，这些需要考虑的因素都是一个非标产品项目经理的分内之事，是需要有充分的准备和预案的项目规划原则，如果抱着一种走到哪里算哪里的心态，那要做好一个非标产品的设计几乎是

没有什么胜算的，因为产品的周期和价格都没有给你足够的修正自己错误和失误的空间和机会。

锐诚螺丝机(图)-非标自动化流水线定制-扬州自动化流水线定制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三轴点胶机，硅胶点胶机，单液点胶机的厂家，欢迎来电咨询。