

中央空调工程 佳泰机电

产品名称	中央空调工程 佳泰机电
公司名称	东莞市佳泰机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇木榆工业村横路一号厂房一楼F区
联系电话	13728450095

产品详情

非标自动化设备

如何判断是否需求非标自动化设备

选购非标自动化设备第1个需要注意就是自身的情况

一、工序是否有必要投放自动化设备

一般在以下情况下考虑导入自动化设备代替人工操作：

- 1.作业环境差，如喷涂和焊接作业等；
- 2.人工操作使产品品质不稳定或达不到客户要求；
- 3.产品较大或较重，人工操作困难。

。

二、工序是否适合投放自动化设备

1. 部件的稳定性：上游流下来的产品质量是不是稳定的。如果部件不稳定，设备加工出来的产品品质可能还不如人工，也可能会造成设备的频繁停机。
2. 部件的包装方式：如果想实现自动上料，需要更改原有的包装方式以能让上料机械装置可以抓取到部件，由于变更包装方式所带来的成本增加需计算到自动化成本中
3. 操作的复杂度：操作的复杂程度决定着自动化设备的成本和自动化设备技术的可行性。即使是工业机器人，复杂的组装作业也难以实现。

4. 部件的可分离性：如果想实现人工上料，需要评估部件的可分离性。尤其是对于一些小的零部件，比如螺丝等。

三、自动化设计如何才能满足精益模式的要求

1. 使用单任务的小设备，而不是使用多任务的大设备；设备越复杂，成本越高，可靠性越差，而且应对需求变化的柔性也较低；
2. 不盲目追求高速设备，设备的效率应以满足需求和保证产品的质量为原则。
3. 尽量避免批量加工的设备，桥头中央空调工程，批量加工设备虽然在效率上具有一定的优势，但会阻碍流动，使生产周期过长。

选购非标自动化设备第二个需要注意的是售后服务的问题，像这样价格不菲的机器一旦出现问题需要维修的话就是一笔不小的费用。所以，大家需要选择一家售后服务良好的自动化设备生产商家。他们不但可以为采购方提供送货上门并且进行安装的服务，当机器在使用过程中一旦出现任何问题，厂商就会立即上门进行维修，这样就可以尽可能地降低因为机器故障影响采购方的生产活动。

选购非标自动化设备第三个需要注意的是价格问题了。价格是一个非常敏感的话题，相信所有的选购方都希望花更少的钱买到更好的设备。但是，我们都知道，价格和产品的质量都是有挂钩的。所以，购买那些价格便宜的机器。这些机器虽然购买的时候比较便宜，但是在使用过程中肯定是明显没有那些价格稍微昂贵一些的好的，这些机器在后期维护和维修所花的钱也是不少的。但是，这也并不是鼓励大家去购买那些价格特别昂贵的机器。我们所要选择的是价格适中的机器，同时我们要选择一些口碑特别好的生产厂家。

非标自动化设备的现状

虽然非标设备行业具有宽广的市场空间，但是我国非标企业数量多，范围小，技术落后、竞争同质化也是明显缺陷。由于许多中心技术上也没有正独立，主要功用部件仍然依托进口，使得设备的本钱居高不下，非标自动化产品依然依托进口。从市场逻辑来看，东城中央空调工程，增长的市场空间能够进步企业的技术研发程度并壮大企业范围，给于企业良好的开展机遇，中央空调工程，但是，客观状况却与之相反。缘由在于非标设备无法批量消费，大企业不愿意做，中央空调工程，小范围企业却容易取得生存空间。制造企业在人力资源短缺的压力下，选择了自动化。基于本钱思索，很多企业选择了半自动化的设备，略微复杂的工序还是由人工完成。大量的这种低层次的自动化需求限制了非标行业向更高层次的开展。

市场环境

工业的发展，各行各业对工人的需求量都在大幅度的提高.在生产部门中，劳动密集型企业工人工资是一笔很大的支出，而且成本在急剧上升.在保证产品质量的前提下，我们想做更便宜的产品.唯一可走的路是降底生产成本，提高生产效率.人工操作的速度是有限的.不管是哪一个工位，哪一种产品.我们都不排除可以靠机器来操作的可能.而工人的工资是只升不降的(由劳动法确定)，而且每个月都得按时支付，此费用随着工人工作年限的延长而增加。

非标装配

随着人力资源的匮乏，非标自动化机械在未来的市场将不断扩大，普及。相应的从事行业内的人才也将有大的需求。

设计是理论知识，生产上不要求多美观，实用就好，宗旨是简单，高效，经济，实用。作为好的的设计师，对机械方案的评估要有超强的判断能力，这样可以避免走很多弯路。节约设备开发时间和成本。一个成功的设计师应该是像一名久经沙场的将军，能做到运筹帷幄，对新开发的设备产品制造流程把控很好，达到预计的效果。

非标自动化设备，装配也是很关键，并不是简单的组装，完成调试，一个合格的装配工程师，同款的设备至少他装配的机械其使用寿命好长很多，这不仅要求装配员的实战经验，对设备部件的运行轨迹，与配合公差，材料性能等都要有充分的了解和运用，关键的是要细心，善于发现问题，并反馈给设计，一起分析解决问题。

中央空调工程-佳泰机电由东莞市佳泰机电设备有限公司提供。东莞市佳泰机电设备有限公司（www.jiataime.com）在自动化成套控制系统这一领域倾注了无限的热忱和热情，佳泰机电一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：宋先生。