

# 低电压控制柜公司 低电压控制柜 佳泰机电

产品名称	低电压控制柜公司 低电压控制柜 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

### 非标设备

购买非标自动化设备要注意什么呢?

现在企业为了应对招工难的问题都开始逐渐的使用非标自动化设备，那么企业在购买非标自动化设备的时候都需要注意什么呢?

#### di一.工序

- 1.操作的复杂程度决定着非标自动化设备的成本和自动化设备技术的可行性。
- 2.如果想实现人工上料，需要评估部件的可分离性。
- 3.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，也可能造成设备的频繁停机。
- 4.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。

#### 第二.有无必要使用非标自动化设备

- 1.人工操作使产品品质不稳定或达不到客户要求。
- 2.作业环境差，高低电压控制柜，如喷涂和焊接作业等。

这些情况可以使用自动化设备。

所以说非标自动化设备购买的时候要注意和明确，避免设备在投入生产后没有明显的效果。

## 自动装配机的控制系统

通常采用PLC控制，PLC要接收各种信号的输入，向各执行机构发出指令。自动装配机中配备多种传感器等信号来监视机器中每一执行机构的运行情况，经判断后发出下一步的执行指令。人机界面用来显示机器的运行情况、运行记录，以及用来由操作者向机器发指令。

## 自动装配机的适用性:

近年来，随着中国经济的发展，更多的企业出现劳资纠纷及一线员工不好管理的问题频频发生，更多的企业都在选择自动装配机，如同在近来三年内要增加100万台机器人来解决员工问题。当然根据行业的不同，自动装配机的应用也自然不同。自动装配机根据行业的不同可分为以下几种：

- 1、电子电气类 轻触开关装配机，继电器自动装配机，复位键装自动装配机，变压器自动装配机等
- 2、五金类 脚轮自动装配机，轴承自动装配机，玩具自动装配机，齿轮自动装配机，牙箱自动装配机等

自动装配机还应用到家电，汽车行业，总而言之，自动装配机将是工厂工业化的一种趋势。

## 非标设备结构设计规范有哪些

非标设备，说白了就是不是按照国家的行业标准和规格制造的设备，它是企业根据自己需要单独设计出来的设备，具有不通用的特点。具体又有哪些分类，哪些设计规范，今天详细和大家讲解一下。

非标设备及项目研发：液压与传动类：其他液压类设计；大中型的液压系统开发；液压类的传动系统开发。专用机床类：各种小型的专用机床设计与制造；其他工作方式的专用机设计与制造。

自动化组装类：根据产品零件，按客户要求量身定做设备，节省人工，提率。自动化及机电一体化类：其他机电一体化设计；控制系统及工控设备设计；非标准的自动化生产线设计。

项目开发类：其他项目内容洽谈；承接个人或企业的专利产品开发；承接测量类的大中型项目管理开发。非标设备的实验测试及性能验证类：其他实验设备；非标准实验测试机台设计与制造；新产品开发性能验证机台设计与制造。

测量类：测量测绘工程承接；特殊测量环境的测量系统设计开发；大中型的非标设备测量设备研发及制造；特殊被检参数的测量设备开发与制造。

## 非标设备结构设计规范！

非标设备结构设计规范有哪些呢？你在操作中有哪些优势呢？下面西安通恒机械设备厂小编告诉您：

### 一、结构可靠

结构件各自分工，功能确定；机构稳定可靠，满足使用要求；

机构定位准确；

重复精度满足使用要求；

机架、机座及零部件刚性足够，工作时不致于变形（如气缸座等）；

## 运动无干扰

A在零件的所有自由度内（360°旋转、摆动、上下、左右）无碰撞、阻挡（包括电线、气管等），应预留尽可能大的空间；

B必要时，螺丝采用沉头或平头。

## 二、安全措施

设计防止意外事故的防护罩（如皮带、运动机构）；

必要时，东莞低电压控制柜厂，设计双手操作按钮（如冲床等运动机构）；

必要时，设置安全光栅；

设置极限位置限位器（机械限位与Sensor限位双保险）；

必要时，马达装扭力限制器，防止过载烧毁；

必要时Sensor加保护罩。

## 三、安装调试方便

精度要求高的较大机架，不便加工的，低电压控制柜公司，基座面板采用可调支承（大直径细牙螺柱），降低成本；

螺纹联接部位要预留尽较大的安装维修空间；

有定位精度要求的零部件，应尽可能延伸到基座面板上，不可直接安装在焊接机架上。

## 四、气（油）管线要求

机架及基座面板上要多处预穿留管线孔，减少安装现场开孔的困难；

对大流量气动元件，要考虑供气管直径是否足够，并在必要时设置储气罐；

需旋转的气管应采用旋转接头；

对于长距离，多管路系统，为方便维修，应采用可拔插的对接式接头。

## 五、电气线路要求

机架及基座面板上要多处预留马达及Sensor穿线孔，需往复长距离移动部位应采用拖链；

Sensor座要可调；

对于小电流低压电器，为方便维修，可采用对接式接头；

必要时，电线应采取防油防爆措施（套金属软管）。

## 六、滑动转动部位的润滑措施

导轨等滑动部位，及轴承等转动部位，应设计润滑结构，装注油咀。

必要时，低电压控制柜，设置防尘结构（如采用带密封盖轴承，装密封圈等）。

## 七、其他要求

机器结构满足加工工艺要求，便于制造；

结构简明；；

符合经济性要求；

符合美学原理；

符合噪声要求（如同步带传动比齿轮传动噪声低）；

符合环保要求（防尘、无污染）。

低电压控制柜公司-低电压控制柜-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](http://www.jiataime.com)）是广东 东莞,自动化成套控制系统的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在佳泰机电领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创佳泰机电更加美好的未来。