

# 什么是焊接工装夹具？

产品名称	什么是焊接工装夹具？
公司名称	深圳市鼎盛天科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鼎盛天DCT 型号:D28/D16 系列 产地:深圳
公司地址	深圳观澜樟坑径上围金倡达科技园I栋1楼
联系电话	0755-28090669 18002900098

## 产品详情

专业焊接工装服务商——深圳市鼎盛天科技有限公司

什么是焊接工装？焊接工艺装备就是在焊接结构生产的装配与焊接过程中起配合及辅助作用的夹具、机械装置或设备的总称，简称焊接工装。

焊接设备工装夹具是将工件准确定位并夹紧，用于装配和焊接的工艺，在焊接结构生产中，装配和焊接是两道重要的生产工序，根据工艺通常以两种方式完成这两道工序，一种是先装配后焊接；一种是边装配边焊接。我们把用来装配以进行定位焊的夹具称做装配夹具；专门用来焊接辉件的夹具称做挥接夹具；把既用来装配又用来焊接的夹具称做装焊夹具。它们统称为焊接工装夹具。

一套完整的夹具，是由定位器、夹紧机构、夹具体三部分组成的。在装焊作业中，多使用在夹具体上装有多个不同夹紧机构和定位器的复杂夹具（又称为胎具或专用夹具）。其中，除夹具体是根据焊件结构形式进行专门设计外，夹紧机构和定位器多是通用的结构形式。

定位器大多数是固定式的，也有一些为了便于焊件装卸，做成伸可缩式或转动式的，并采用手动、气动、液压等驱动方式。夹紧机构是夹具的主要组成部分，其结构形式很多，且相对复杂，驱动方式也多种多样。在一些大型复杂的夹具上，夹紧机构的结构形式有多种而且还使用多种动力源，有手动加气动的、气动加电磁的等等。这种多动力源夹具，称做混合式夹具。根据实际需要配置不同的的夹紧机构。

深圳市鼎盛天科技有限公司是一家专业从事柔性焊接工装的现代化制造厂家。拥有自主的生产和研发基地及进口加工设备，以保证焊接工作台的精度的统一及稳定性。并全程提供售前、售中、售后技术服务。让您为焊接工装无后顾之忧。