

# 鼎泰威 AUL300T自动滚筒内桶锁螺丝机 三脚架螺丝锁付

产品名称	鼎泰威 AUL300T自动滚筒内桶锁螺丝机 三脚架螺丝锁付
公司名称	深圳市鼎泰威科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:TSA 型号:AUL300T
公司地址	深圳市宝安区福永塘尾建安路23号
联系电话	0755-29607160 15012633532

## 产品详情

### 自动滚筒内桶锁螺丝机设备概述

洗衣机滚筒内桶自动锁螺丝机是鼎泰威科技有限公司针对洗衣机滚筒内桶与三脚架连接锁付固定，专门开发的一款自动锁螺丝机设备，此螺丝机人工上滚筒和三脚架，自动吹出螺丝进行锁付，锁付组件从侧面一同锁付滚筒和三脚架连接的间隔120°的三颗螺丝，锁付完成后顶升组件顶起，人工下料，锁付扭力可以通过动力系统进行控制，而且只要滚筒内桶直径相同可以通用多款产品。

以下是自动滚筒内桶锁螺丝机设备的应用案例。

### 实例介绍

#### 一、项目背景：

在使用滚筒内桶自动锁螺丝机之前，是由人工用电批锁付螺丝，

有以下缺点：

- 1) 因为需要的锁付扭力过大，人手锁付工作人员工作强度极高；
- 2) 因为要120°精准对位，一颗一颗的锁会导致位置有偏移，产品一致性很难得到保证；
- 3) 人工锁付效率非常低，需要耗费大量人力，才能满足需要。

## 二、产品特点：

1) 效率高：三颗螺钉一同锁付，每次锁付后下一次需要的螺钉会先吹到位，等待下一次的锁付，节约了很多时间；

2) 精度高：三颗螺钉120°一同均匀锁付，保证不会出现单颗螺钉分别锁付造成锁付不均匀的问题；

3) 稳定性高：螺丝供给不会出现卡死情况，振动盘、分料器、输钉管分别设有感应器，多道工序的检测，大大加强了设备的稳定性；

4) 操作方便：人工只需要上下料，其余所有费力和需要保证精度的部分全部由设备完成；

5) 功能强大：具有螺钉锁付滑牙、浮锁、漏锁检测功能；具有有无料检测功能，在没有滚筒或者滚筒放置不正确时不会进行锁付；可以通过液晶手触屏设置扭力，方便扭力的调整与控制

6) 噪音小：噪音最大的振动盘供料系统加防护罩并内置隔音棉，有效降低噪音分贝；

7) 通用性广：可适用于所有相同直径滚筒，换线时只需要更换定位治具和调整压料感应器高低位置即可。

## 三、案例介绍分析

收益：1) 员工劳动强度大大降低；

2) 扭力可以通过设备控制，调整非常方便；

3) 消除螺钉分锁造成的三脚架位置偏移，增强产品的一致性；

4) 一次性锁付三颗螺钉，而且在每颗螺钉锁付完成还没有下料的时

候，下一次需锁付的螺钉先吹到锁付夹咀内，等待下一次锁付，大大的提高了生产效率；

5) 提升工厂在客户中的科技形象，增加竞争优势；

