

铝壳小电容滚槽封口机

货号: CX14



简介

用于Φ16外壳的铝壳小电容滚槽封口机，实现同步滚槽封口，具有高同心度、尺寸稳定、98%运行率及50万次模具寿命，配备自动夹紧装置、进口滚槽刀具，操作便捷，提升生产效率。

了解更多

应用	描述	主要优势
小型铝壳电容生产	通过协调的滚槽和封口操作处理Φ16铝壳电容。	支持可重复的壳体成型，减少独立工序步骤。
电容边缘滚槽	使用高硬度滚槽刀在铝电容壳体上制作所需的槽。	提高工艺耐用性，支持长模具使用寿命。
电容封口与翻边	执行模具旋转封口，进行壳体封口和翻边操作。	提供受控的机械成型和一致的边缘尺寸。
电池及储能组件制造	集成到需要紧凑型铝组件成型的专业生产工作流程中。	为重复性壳体加工提供紧凑的专用解决方案。
试生产与工艺开发	支持铝壳电容的小规模或开发阶段生产。	将多个成型步骤合并在一个单元中，实现高效的工艺评估。
定制电容规格	可针对除标准Φ16格式以外的铝壳电容规格进行定制。	帮助制造商根据特定产品需求调整设备。

参数	规格
产品编号	CX14
应用	小型铝壳电容的滚槽、封口及翻边成型
标准适用电容	Φ16铝壳电容
其他产品规格	可定制
运行率	98%
电源	220 V / 50 Hz
功率	0.2 kW
外形尺寸	长300 mm × 宽240 mm × 高570 mm
重量	约40 kg
封口与翻边工艺	模具旋转封口法
集成工序	滚槽与封口
滚槽刀材料	进口材料
滚槽刀硬度	高硬度
工装与模具寿命	正常使用下超过500,000次循环
产品固定方式	自动夹套夹紧

参数

规格

进给导向

高精度直线导轨