**说明书摘要**

本发明为一种专门辅助静脉穿刺采血机器人自动更换采血针管的装置，包括消毒仓，针管存储轮盘，针管，电磁铁夹具，丝杠滑块，丝杠机构，丝杠电机，步进电机，信号调理电路。其中，步进电机控制针管存储轮盘转动，丝杠电机控制丝杠转动进而控制滑块移动，电磁铁夹具通过电路调理用于夹取针管。本申请具有辅助静脉穿刺采血机器人完成自动更换采血针管的作用。