单排注射针自动组装机 SJ-Z60

Hypodermic Needle Assembly Machine

机器优势 Advantages

精密伺服系统，平衡均匀迅速点胶工艺。
简单化上针型号切换，点击触摸屏切换按钮即可完成更换。
CCD在线检测毛刺，倒针，堵针，空针，不合格品自动剔除，提升产品质量。
产品下料工位设有光纤计数功能，达到操作预设数量自动报警，避免人工清点。
采用高端精密分割器硅化工艺，确保针管无残留硅油的风险，保证产品质量。
Precise servo system
Rapid and balanced dispensing process
Simple switch needle size by clicking the Touch Panel only
Online CCD checking for burrs, reversed/blocked/empty needles to ensure the quality
Fiber counting function: with an alarm for counting, avoid manual work
Accurate silicidation process to make sure no silicone oil remains in the needle cannula

设备参数 Technical Parameter

生产能力：65000-70000 支/小时
机器尺寸：11米长X3.5米宽
耗气量 ：0.07立方每小时
工作气压：≥0.6Mpa
功率消耗：约22KW
重量 ：约5000KG
操作人员：2人
电压 ：380V(50/60HZ)NG

Assembly speed:	65,000-70,000 pcs/h
Assembly parts:	Needle cannula, needle cap, needle hub
Weight:	5000 kg
Equipment size:	11000*3500mm*2200mm (L*W*H)
Air consumption:	0.07 m^3/h
Air pressure:	0.6 MPa-1 MPa
Power:	22 KW
Voltage:	Three phrase AC 380V, 50/60Hz
Operators needed:	2 persons

设备配置 Configurations

PLC	欧姆龙	伺服系统	欧姆龙
气动元件	亚德客	光纤系统	基恩士
触控界面	Kinco步科		
PLC	Omron	Servo System	Omron
Touch Panel	Kinco	Relay	Dinkle
Air Cylinder	SMC	Solenoid Valve	Niscon
Optical Fiber System	Keyence		
Frequency Convertor	Mitsubishi		
Pneumatic Component	AirTAC		
Magnetic Sensor	ALIF		