



INJECTION

气辅 主控制器



● 气辅注塑成型技术简介:

气体辅助注塑技术是现代注塑技术发展的伟大创新，这项技术对塑胶产品的品质提高、设计的灵活性、生产工艺的提高、成本控制都起到了很大的作用。

气体辅助注塑技术是将高压的氮气经过气辅主控制器以设定的压力和时间注射到塑料熔体中，使塑件内部膨胀而造成中空，但仍然保持产品表面和外形完整无缺，可以节省原料、解决产品表面缩水、使产品变形度降低、缩短产品的生产周期等优点。

深圳市恩杰森科技有限公司
shenzhen enjiesen Technology Co., Ltd

EJS SF-1/2气辅主控制器简介

气辅主控制器作为气辅注塑设备系统中最关键的设备配置，主要跟注塑机配合起到控制高压氮气的注气压力和注气时间等作用。我司EJS SF-1/2气辅主控制器提供1个或2个控制气路，两个信号接口可以同时提供给一台或两台注塑机使用。

EJS SF-1/2气辅主控制器内置高压电磁比例阀，它具有设计先进、结构精密、反应灵敏度高、可靠性强，重复输出气压稳定等特点。

EJS SF-1/2气辅主控制器控制系统采用高品质的三菱可编程PLC和7寸彩色触摸屏，为用户提供了一个友好的控制系统和监测系统界面，使生产操作更简单和直观。

EJS SF-1/2气辅主控制器采用立体式的钣金箱体外壳，底部配有四个滑轮，安装调试更加简单方便，生产灵活性强，有助于设备在不同注塑机之间轮流使用。

规格参数

最大工作压力	350巴
电 压	220VAC(1P)+/-10%.50/60HZ
耗电量	0.15-0.3KW
外观尺寸	439 × 398 × 1070(mm)

气体接口

高压
氮气输入口

1/4" ISO标准直身内牙

GCM
氮气输出口

1/4" ISO标准直身内牙

深圳市恩杰森科技有限公司
shenzhen enjiesen Technology Co., Ltd



电话: 0755-89909287
传真: 0755-89907076
网址: www.sz-injection.com
地址: 深圳市龙岗区新生社区联丰路14号