

TP-8020双组份计量阀

TERIDGE TP-8020是一款适合中高粘度流体，中低压环境的双组份比例分配计量阀。该款泵具有配比精确，出胶稳定等特点，特别适用于需要严格配比，变量出胶的场合。

TP-8020双组份计量阀 产品特性

精确配比从1：1到10：1（体积比）的双组份流体配比和涂胶精确、稳定（配比精度±2%以内）
A、B材料在泵内完全隔离，不会固化，也无需清洗
可以方便快捷地设定不同的点胶量
适用于粘度在200,000cps以内的材料

推荐应用

主要用途：

灌封
就地成型
填充
发泡成型
结构粘接
密封涂布

主要适用行业：

汽车电子
家用电器
医疗器械
汽车装配
电子产品装配
汽车部件

工作原理

注入静态混料管前，A/B 材料完全隔离。

装料

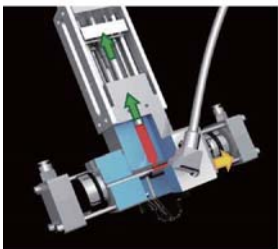
阀芯右移，进料口开启，出料口关闭，通过加压供料系统使材料进入计量缸，计量杆上移到点胶量的设定位。

换向

阀芯移动到材料分配位，通向静态混料管的材料通道开启→进料口关闭→计量杆保持在收缩位

点胶

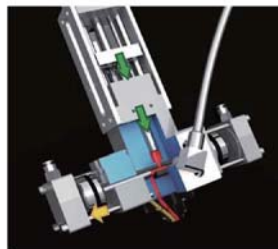
阀芯左移，出料口开启，进料口关闭→计量杆下压，A、B 材料被同时送入静态混料管。A、B 材料始终按预定的比例分配→点胶行程结束，阀芯右移，再次进入填料状态



装料



换向



点胶

规格参数

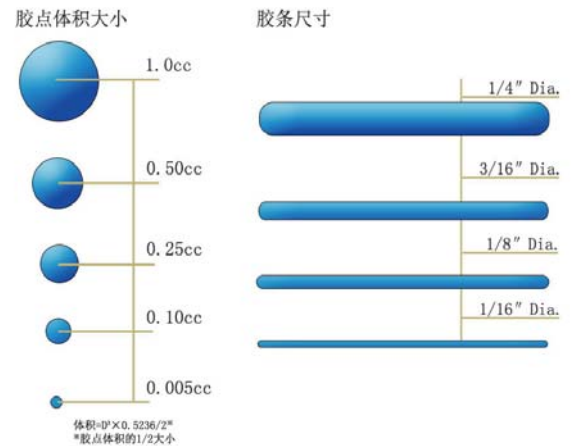
性能参数

系统功率	600w
最小驱动压力	60psi
进胶端最大压力最大流量	1200psi
最大流量	根据胶水特性
使用胶水粘度	200,000cps 以内

结构参数

	电机式 8020	气动式 8020
驱动部分	松下伺服马达	定制气缸
	梯形丝杠: 轴承钢	
	梯形螺母: 锡青铜	
	联轴器: 刚性联轴器	
计量部分	计量杆: 超硬钢/不锈钢	
	计量缸: 超硬钢/不锈钢	
	密封圈: FKM/PTFE/UHMW PE	
换向部分	换向套: 超硬钢/不锈钢	
	换向杆: 超硬钢/不锈钢	
	密封圈: FKM/PTFE/UHMW PE	
进料部分	进胶块: 不锈钢 Rc 1/4	
重量	7.8KG	5.2KG

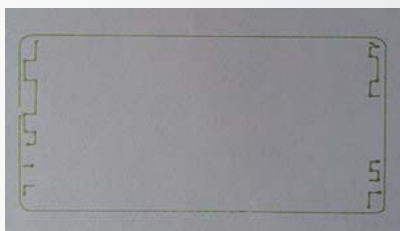
点线图



HS-300桌面点胶机+8020

- 1.点胶精度高达 $\pm 0.001g$
- 2.配比精度高, $\pm 1\%$ 以内, 避免胶水不固化以及固化后特性不稳定的不良
- 3.出胶速度快, 产能高
- 4.克服拉丝
- 5.使用/维护简单方便
- 6.50ml、200ml、400ml双组份包装和A/B单独包装均适用

手机边框点胶效果



上海力桥自动化技术有限公司

Shanghai Teridge Automation Co.,Ltd.

上海市联航路1505弄号复地浦江中心A1幢410室

Tel: (+86) 21 3475 6882

Fax: (+86) 21 3475 6883

深圳市特瑞吉科技有限公司

Shenzhen Teridge Technology Co.,Ltd

深圳市龙华新区大浪浪口华明工业园A栋5楼

Tel: (+86) 755 2987 0794

Fax: (+86) 755 2101 6225

