

产品型号：

PMS-SV3000/PMS-SV3200



螺杆热熔胶阀产品介绍

高精度PMS-SV3000系列热熔胶螺杆阀是一款精密的点胶阀，专业适用于热熔胶等固态胶液的输送，采用Z向旋转螺杆进行物料输送，解决了气压点胶方式由于气体的可压缩性所带来的出胶量不一致的问题；通过调节螺杆阀的点胶时间、点胶压力和点胶流速，可以在不破坏胶液性质的情况下，进行高密度、高一一致性的点胶作业，出料精度可达2%，最小出料量2nl，实现无脉动定量出胶。高适应性更换不同的点胶针头，调节不同的控制参数，可实现不同的点胶需求。

高灵活性精密螺杆热熔胶阀可以匹配市场上任意型号的点胶平台。

性能介绍

- ◆ 3mm、5mm两种不同直径的螺杆可供选择
- ◆ 最小线宽0.2mm
- ◆ 最小点径0.2mm

产品配置

- ◆ PMS-C160阀体控制器
- ◆ PMS-H130双温控制器
- ◆ Heating control System温度控制系统

产品应用

智能音箱、扬声器、TWS耳机外壳、手机外壳、新能源电池封装等。

螺杆热熔胶阀

产品参数

规格参数	SV-3000	SV-3200
尺寸（长*宽*高）	224mm*120mm*74mm	224mm*120mm*74mm
重量	1kg	1kg
最大出胶量	160mg/s	350mg/s
电机功率	27W	
电机转速	0-420rpm	
最高加热温度	180°C	
适应环境温度	0-100°C	
螺杆直径	3mm	5mm
螺杆材料	钨钢	
进料腔体材料	钨钢	
最小点径	0.2mm	
适用流体	PUR热熔胶、红胶、焊锡膏、硅脂UV胶、磁液、环氧树脂等	
胶液粘度	3000-1300000cps	

