

# 钎料点胶 点涂胶设备 螺杆点胶阀

产品名称	钎料点胶 点涂胶设备 螺杆点胶阀
公司名称	上海保领智能科技有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:PTC 型号:PTCSD01/SD01A
公司地址	中国 上海 上海 闵行区 颛兴东路1528号13幢4楼
联系电话	86 21 61919336

## 产品详情

此款紧凑型螺杆点胶阀型号可分为：ptc sd01与ptc sd01a。实现点胶、涂胶、灌胶等功能。可广泛应用于工业领域的定量输出。采用高分辨率的步进电机驱动，严格控制所需出胶量，在小剂量的点胶作业时，比直流电机驱动更能保证出胶量及出胶精度。

与常规点胶方式相比，其主要优势：1、出胶精准，可准确计量2、不易堵塞，保证出胶的稳定可靠，具常规胶的浆料，如：铜粉浆、镍浆等亦可轻松出胶。3、内部有密封腔体结构，保证精准计量的同时，可适应多填料或

具体配接方式如下：1、配接胶筒：5ml/10ml用于银浆打胶，配30ml/50ml可点锡浆、红胶、黑胶、uv胶等更大计力桶、压盘桶，通过气压将胶料从底部压出，出料口连接于螺杆阀，计量出胶，一般用于较高粘度或触度变体。用此配接，精准计量，减少浪费。

螺杆阀参数如下：

	ptc sd01	ptc sd01a
定量最小值 $\mu\text{l}$	0.1	0.1
实际最小值 $\mu\text{l}$	<0.1	<0.1
最小出胶速度 ( $\mu\text{l/s}$ )	0.1	0.1
最大出胶速度 ( $\mu\text{l/s}$ )	120	30
出胶分辨率 $\mu\text{l}$	0.06	0.015

排量ml	0.06	0.015
------	------	-------

螺杆点胶阀、针筒、常规胶阀功能比较：

功能 类型	螺杆点胶阀出胶	常规针筒出胶	常规胶阀出胶
出胶方式	螺杆计量	气压方式（30ml针筒等）	撞针阀或回吸阀
胶速调整方式	外部单独调整或机械手联控	外部单独调整	外部单独调整
胶速调整形式	数字化	非数字化	非数字化
出胶稳定性	稳定	不太稳定	不太稳定
粘度影响	不大	大	大
抗堵塞能力	强	不强	不强
出胶精准度	精准	不精准	不太精准
适用胶水粘度	不限	500~5万cps	500~5万 cps

此标注价格以万（千）为单位，具体价格根据配置不同，请电话详询！

本产品的加工定制是否，品牌是PTC，型号是PTCSD01/SD01A，电源电压是24V/36V（V），功率是30w（W），空气源是0.7MPa，吐出时间调节是0.001~100（S），吐出频率是6000（次/分），最小吐出量是0.0001（ml），定量最小值（ $\mu$ l）是0.1 $\mu$ l，实际最小值（ $\mu$ l）是小于0.1，最小出胶速度（ $\mu$ l/s）是0.1