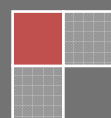


2009

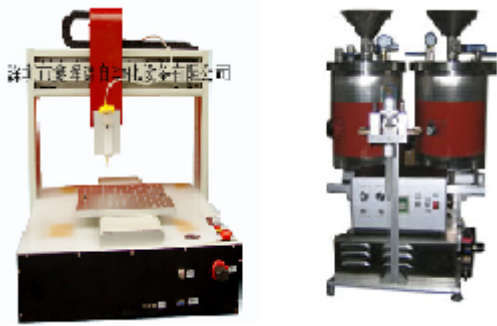
双液点胶机设备

双组分灌胶机系列

双组分自动灌胶机采用了高精度齿轮泵 真空泵 氮气 液压泵 高精度分流阀 及双液隔膜点胶阀 动态混合管组成



齿轮泵灌胶机



ENE-301-双液混合灌胶机

ENE-301-双液混合灌胶机采用齿轮泵精密计量方式，适用于中高粘度度双组份液体的涂布、灌封及成形。

主要特征：

- 1、 利用液压泵压出与齿轮泵配合使用。齿轮泵计量精确达到1%以下。
- 2、 伺服马达实现流量精密控制。
- 3、 双液比例任意可调 1:1 10:2 2:1。
- 4、 手动及自动两种时间控制模式。
- 5、 动态搅拌混合均匀，彻底解决了AB组份因粘度及比例相差较大时静态混合不均的问题。
- 6、 采用隔膜活塞一体式胶阀，具有吐胶回吸功能，断胶干净。
- 7、 可选配加热系统。
- 8、 可选配真空泵及氮气来脱泡功能。
- 9、 结构紧凑，容易集成于其它自动化系统中。
- 9、 节约胶水。
- 10、 维持良好环境。
- 11、 低成本。

ENE-301-双液混合灌胶机可根据客户具体要求定制不同流量、不同控制方式、不同安装方式的机型。

齿轮泵灌胶机

规格:

混合方式	动态混合	可选静态混合
供料方式	齿轮泵/液压泵	
压力桶容量	10L*10L	容量大小可自选
外形尺寸	420mm*650mm*650mm	
电源	220V/50Hz	



ENE-301-多头双液混合点胶机

ENE-301-多头双液混合点胶机采用耐磨专用泵进行供料，适用于含填料的中高粘度双组份液体的涂布、灌封及成形。

主要特征:

- 1、 主料采用耐磨专用泵进行供料，固化剂采用齿轮泵供料。
- 2、 步进马达实现流量控制。
- 3、 双液比例任意可调。
- 4、 动态搅拌混合均匀，彻底解决了 AB 组份因粘度及比例相差较大时静态混合不均的问题。
- 5、 手动及自动两种时间控制模式。
- 6、 可选加热功能。

齿轮泵灌胶机

- 7、 采用隔膜活塞一体式胶阀，具有吐胶回吸功能，断胶干净。
- 8、 多头灌封，提高效率。
- 9、 内置多重安全保护装置。
- 10、 可选自动清洗功能。
- 11、 具有液位报警功能。
- 12、 可选自动上料功能。
- 13、 节约胶水。
- 14、 维持良好环境。
- 15、 低成本。

BK580 多头双液混合点胶机可根据客户具体要求定制不同流量、不同控制方式、不同安装方式的机型。

规格：

混合方式	动态混合	
供料方式	耐磨专用泵/ 齿轮泵	
压力桶容量	40L*20L	容量大小可自选
外形尺寸	1000mm*1400mm*1500mm	
电源	220V/50Hz	

活塞式灌胶机



ENE-301-双液混合灌胶机

ENE-301-双液混合灌胶机采用活塞泵容积计量方式，利用活塞泵的行程来确定液体的吐出量。

齿轮泵灌胶机

主要特征:

- 1、 吐出量不受粘度随温度变化的影响。
- 2、 能够精确地进行微量吐胶。
- 3、 液体在无压状态下送入计量泵。
- 4、 核心部件采用进口元件。
- 5、 控制系统采用 PLC 控制。
- 6、 结构简单可靠。

规格:

- 比 例: 1:1~10:1 (固定比例, 定制)
- 吐 出 量: 1~70ml/次 (比例 1:1 条件下)
- 适用粘度: 1~50000mPa·s
- 驱动方式: 气缸驱动
- 混合方式: 动态混合/静态混合
- 不锈钢料桶: 40L*40L (容量大小可自选)
- 电 源: 220 VAC/500W
- 外形尺寸: 750mm*950mm*1300mm

齿轮泵灌胶机



不锈钢真空桶

材料：304 不锈钢

容积：20L、40L、60L、100L

附液位观察窗，进料漏斗



真空搅拌桶

材料：304 不锈钢

容积：100L（可定制）

附液位观察窗，进料漏斗；

马达、真空泵规格根据客户要求选配。

动态搅拌 AB 混合胶阀

齿轮泵灌胶机



主要特点:

- 1、 采用动态搅拌，提高了混合效果，特别适合双液不易混合的场合。
- 2、 采用双隔膜活塞一一体式胶阀，具有流量范围大，回吸断胶干净的特点。
- 3、 运行可靠，寿命长。

高精度

適用低粘度材料，高精度吐出(重複定位精度 $\pm 0.5\%$)

耐久性

可以進行 50 萬次以上連續動作，長時間使用時仍可保持高精度吐出。

対応力

接液部主要使用 PTFE、SUS 材質，適用於電解液、化粧品、食品材料之吐出。



品名	針筒直徑[mm]	最大移動距離[mm]	最小-最大吐出[ml]	最大動作頻率[Hz]
NP-2A	3	10	0.01~0.06	4.2
NP-3B	8	12.5	0.06~0.55	4.2
NP-4B	11	12.5	0.15~1.1	4.2
NP-5B	16	12.5	0.25~2.3	4.2
NP-1C	19	25	1.4~6.8	4.2