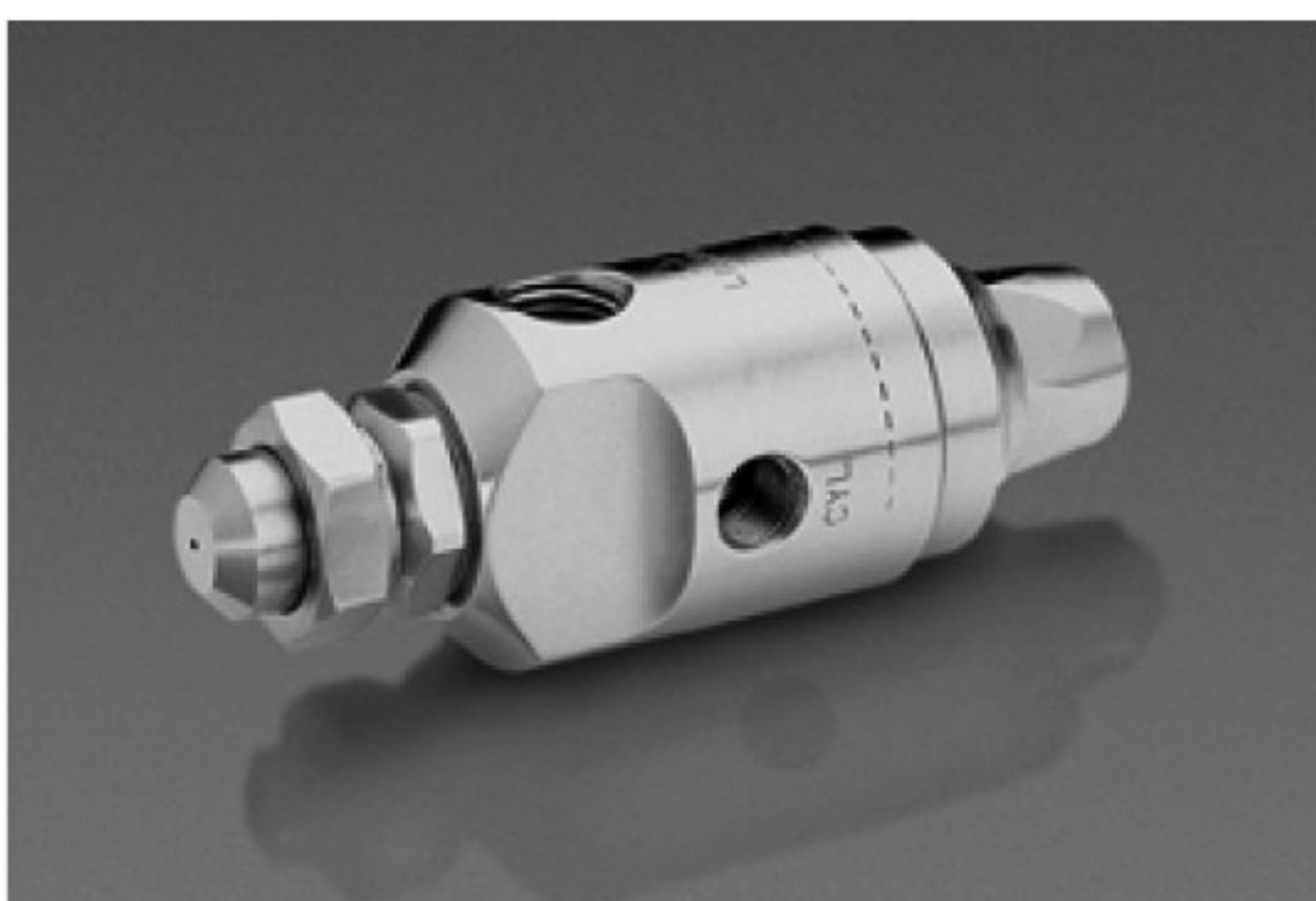




带开关控制的空气雾化喷嘴

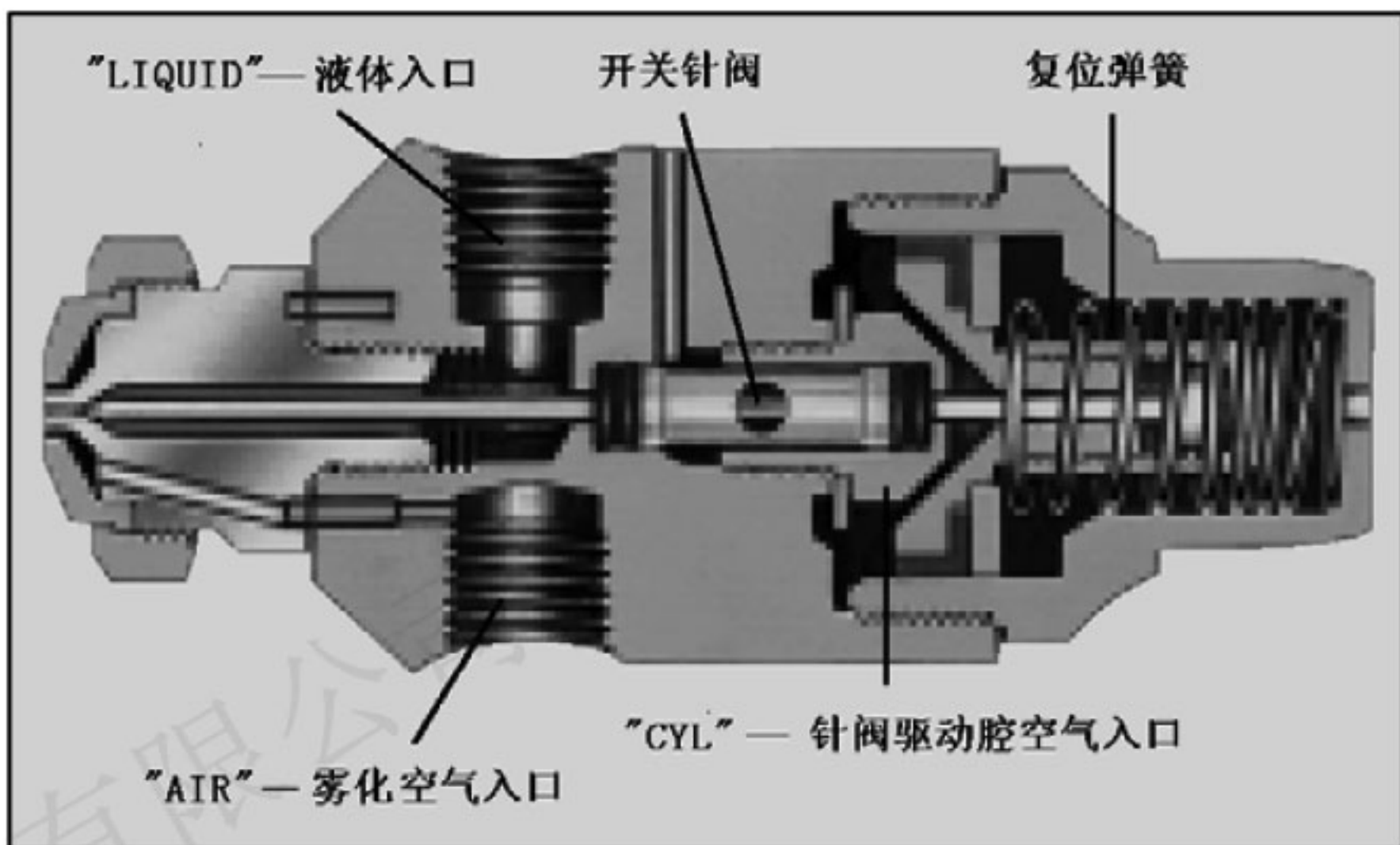
适用于造纸、电子、食品、纺织和制药行业
精密喷涂、自动喷涂、自动润滑和加湿等应用

设计特点

- 1/4JAU 系列喷嘴的最大特点是有一个内部气体驱动腔，以控制喷雾的“开”和“关”，每分钟最快可运行 180 次。
- 喷嘴本体上有一个雾化空气入口“**AIR**”（1/4 内螺纹）、液体入口“**LIQUID**”（1/4 内螺纹）、针阀驱动腔空气入口“**CYL**”（1/8 内螺纹）。其中针阀驱动腔空气最小压力为 2 巴，液体入口最大压力为 9 巴。
- 喷嘴的运行控制为：在针阀驱动腔空气管路上加装电磁阀，通过电磁阀开关控制喷嘴的内部针阀的开关，实现喷雾的自动控制。
- 喷嘴本体可以与所有 1/8 英寸和 1/4 英寸的喷雾装置配合使用（喷雾装置请参见 ）。
- 喷嘴内部所有零件均为精密制造，确保光滑运行和长久使用，但为了延长使用寿命，建议不要随便拆卸针阀驱动腔。

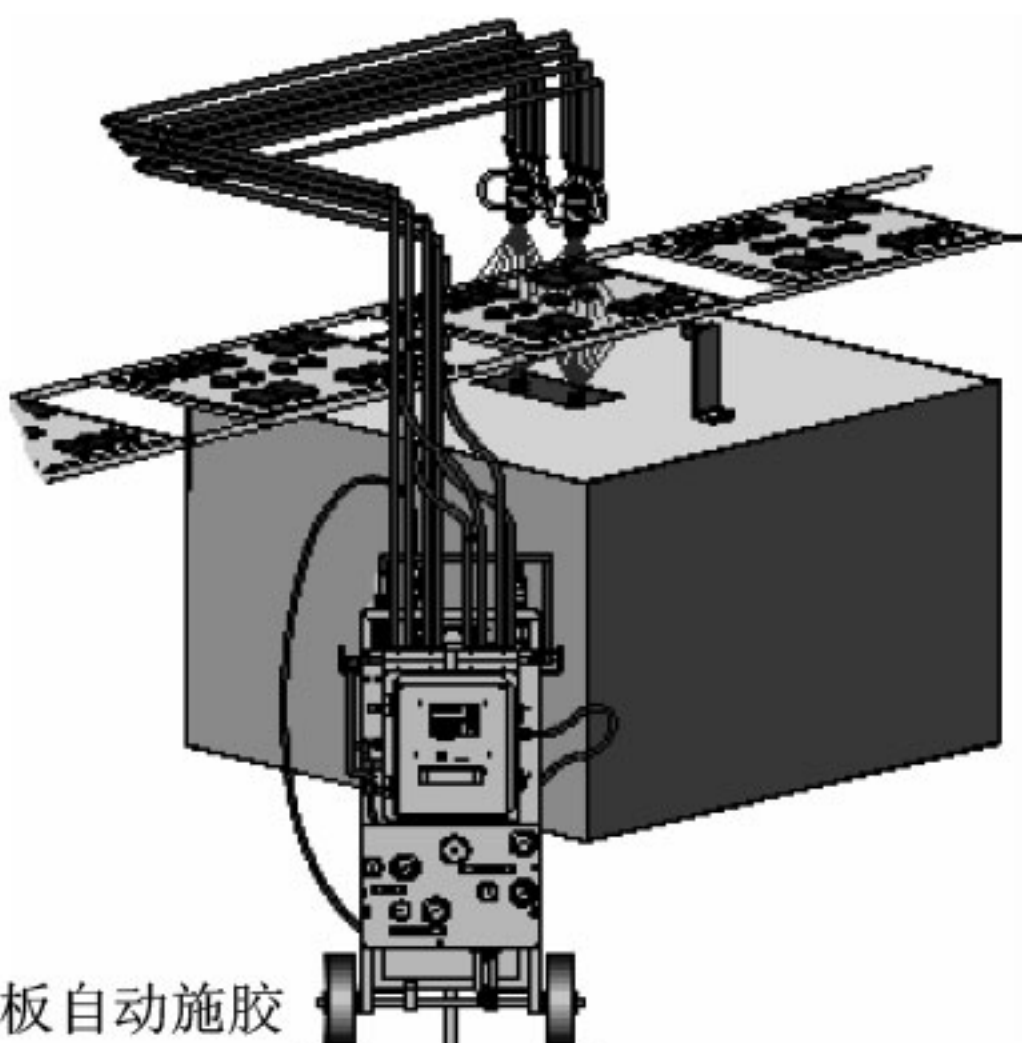
1/4JAU

带开关控制的喷嘴本体



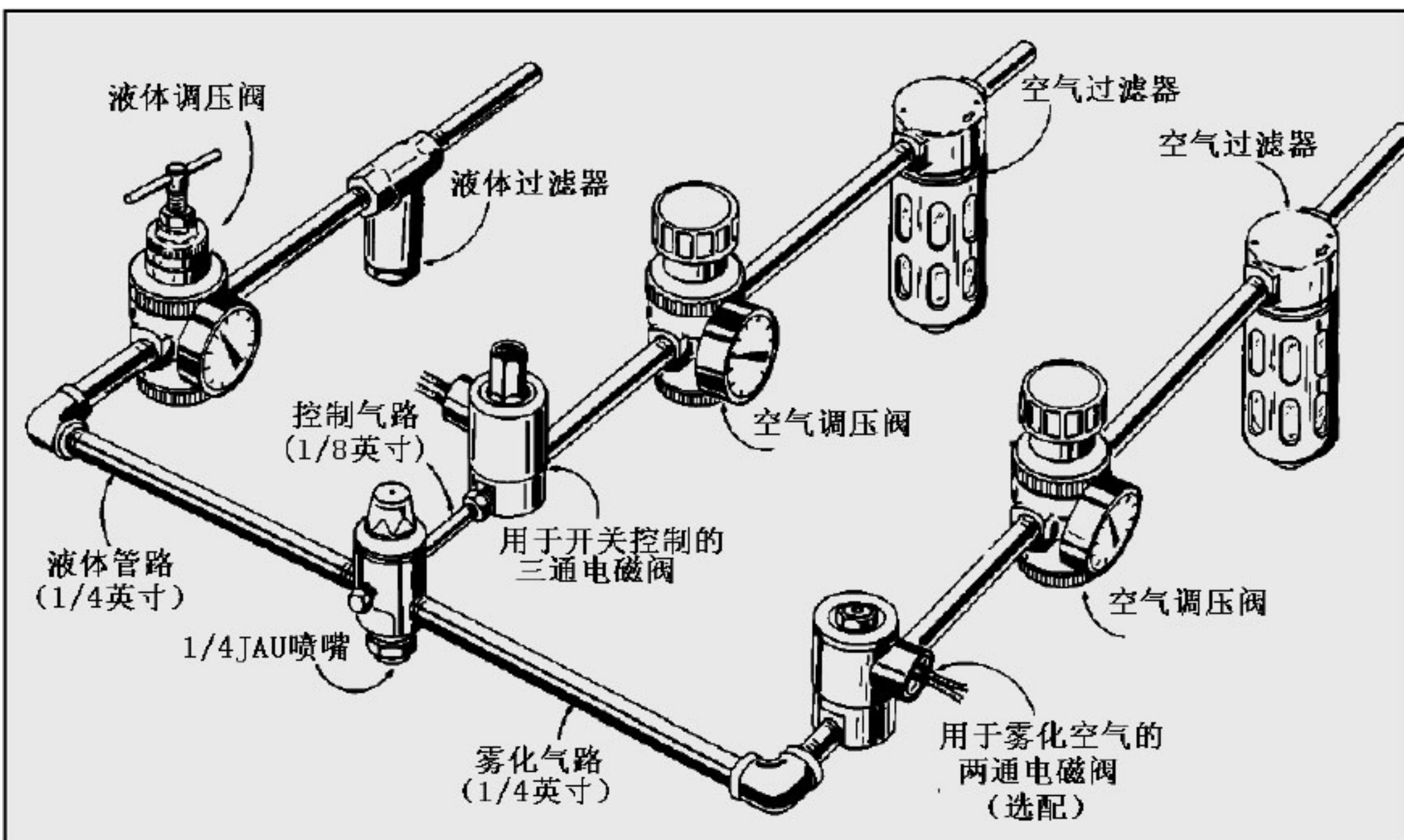
一般应用

- 磨具自动润滑
- 喷雾加湿
- 自动喷涂脱模剂
- 自动喷洒
- 自动喷码打标
- 定时定量喷洒化学剂



印刷线路板自动施胶

典型管路配置



注：用于开关控制的电磁阀必须是三通阀且泄压装置良好，否则阀门在开关时，无法释放压力，导致喷嘴控制不良。

订购信息

1/4JAU - SS + SU11-SS + 3/4AD -SS

连接本 体型号	材料 代码	喷雾装 置号	材料 代码	固定接 头型号	材料 代码
连接本体部分		喷雾装置部分		接头部分（选配）	

材料代码：

SS ： 303 不锈钢

316SS ： 316 不锈钢

BRASS： 黄铜

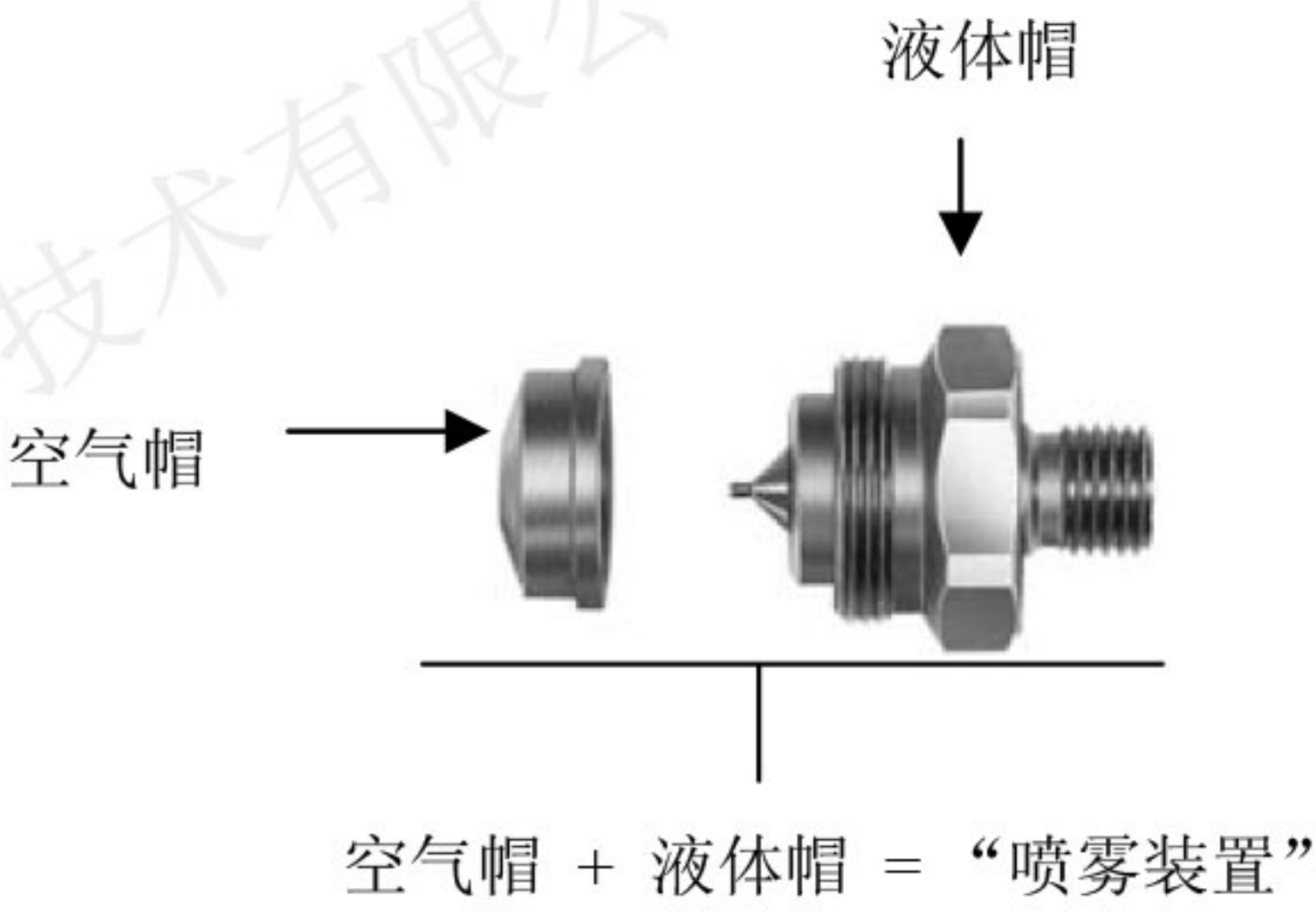
说明：

如果仅需订购连接本体——例：1/4JAU-SS

如果仅需订购喷雾装置——例：SU11-SS

如果需单独订购空气帽——例：PA67147-SS

如果需单独订购液体帽——例：PF2050-SS



1/4JAU



1/4" NPT 或 BSPT (F)
空气和液体接口
1/8" NPT 或 BSPT (F)
空气气缸接口

1/4JAUMCO



1/4" NPT 或 BSPT (F)

6218-1/4JAU



1/4" NPT 或 BSPT (F)
单气体管路型

6083-1/4JAU



1/4" NPT 或 BSPT (F)
辅助断流装置

7310-1/4JAU



1/4" NPT 或 BSPT (F)
带滚花头螺丝控制装置
(人工断流)

1/4JAUPM



1/4" NPT 或 BSPT
安装板型

19330-1/4JAUPM



1/4" NPT 或 BSPT
安装板型
带雾化空气调节螺丝

28945-003 和
28945-004 安装组件



1/8" NPT 或 BSPT (M)
连杆安装组件

1/8JJAU



1/8" NPT 或 BSPT (F)
空气和液体接口

16883-1/8JJAU



1/8" NPT 或 BSPT (F)
空气和液体接口
带45°转接器

38499-1/8JJAU



1/8" NPT 或 BSPT (F)
空气和液体接口

延长管

17690-1/8JJAU



长度：
8 cm 到 30 cm (3" 到 12")