

DETECH

苏州迪泰奇自动化科技有限公司
Suzhou Detech Automation Technology Co., Ltd.

DistemD-SAMTM 双组分动态混合阀

2K dynamic mixing system

应用领域：汽车/动力电池/3C/电子等一般工业

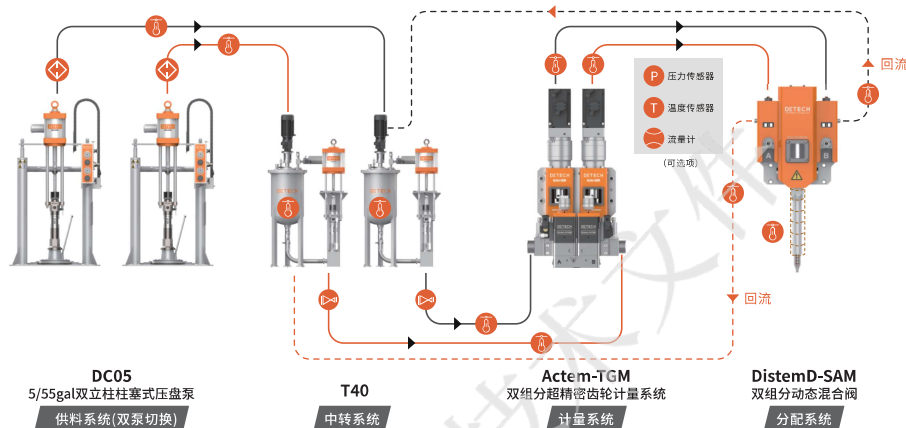


Dedicated to Fluid ControlTM

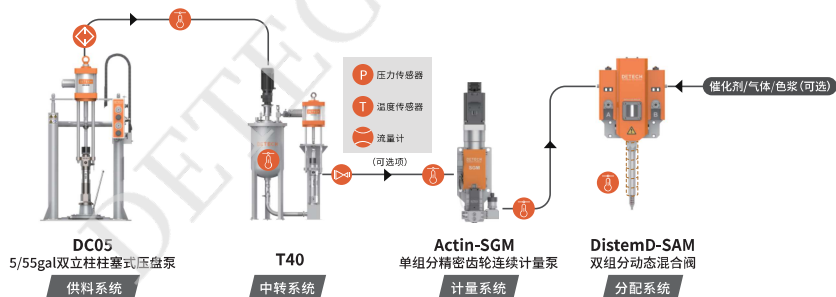
产品系统示意图

PRODUCT SYSTEM DIAGRAM

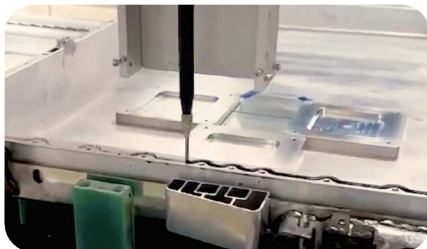
FACE Foam 120Si/D 双组分发泡涂胶/灌封系统



FACE Foam 110Si/D 单组分发泡涂胶/灌封系统



产品的应用





DistemD-SAM™

DETECH

双组分动态混合阀

2K DYNAMIC MIXING SYSTEM

动态混合阀 (DistemD-SAM) 是一种用于精确控制和混合多种流体的设备, 广泛应用于汽车、电子、化工、制药、食品饮料、涂料、油墨等行业。这种阀门通过内部复杂的结构设计和智能控制系统, 确保不同成分按照预定比例准确动态混合, 并保持稳定的输出。

专为追求品质者设计



稳定性能



工作范围宽泛



快速响应



耐用组件



高精度混合



全自动涂胶

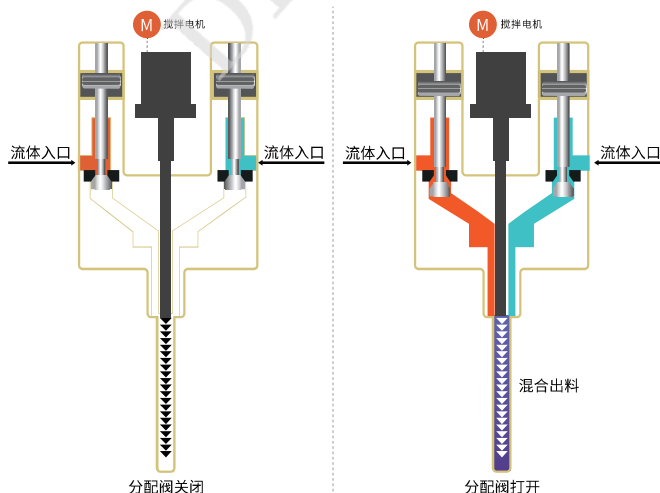


紧凑设计



易于维护

产品工作原理



实际应用—聚氨酯发泡



发泡成品图



表面



剖面

产品介绍

应用灵活性

独立 A/B 组分控制

重复精度高

借助先进的 RPM 和扭矩控制，
伺服驱动可提供可靠的混合能力

创新的监测技术

集成控制器可监控 RPM 和扭矩，
从而防止混合管损坏和材料混合不一致

过程控制

配有用于可调节 A/B 组分压力平衡
的装置以及可防止窜胶的止回阀

多功能设计

配备多个用于压力传感器、
清洁/冲洗的辅助流体端口

耐用组件

持久的旋转密封件可应对极难混合以及
高腐蚀性的材料

抛弃型混合管

抛弃型混合管易于维护和清洁
配有坚固的混合管护套以及恒温装置

产品参数

• 典型标准配置	DistemD-SAM		
	SAM-ACA	SAM-BCA	SAM-CCA
最大静态流体压力 (psi)	3000	3000	3000
最大动态流体压力 (psi)	1000	1000	1000
配比	1:1	1:1	10:1
最大气压 (psi)	100	100	100
最高工作温度 (°C)	65	65	65
电机额定转速 (rpm)	3000	3000	3000
安装螺丝尺寸 (cc/s)	M6 (4个)	M6 (4个)	M6 (4个)
最大流量 (cc/s)	40	20	20
液体入口尺寸 (I)	G 1/4 (内螺纹)	G 1/4 (内螺纹)	G 1/4 (内螺纹)
液体出口护罩螺纹	M32 (外螺纹)	7/8-9UNC	7/8-9UNC
流体辅助端口	G 1/4 (内螺纹)	G 1/4 (内螺纹)	G 1/4 (内螺纹)
空气端口大小	M5	M5	M5
空气管路尺寸 (mm)	6	6	6
产品尺寸 (mm)	179*87*266	179*87*266	179*87*266
重量 (kg)	5	5	5
浸液材质	铝、不锈钢、PEEK、碳四氟、耐化学腐蚀 O 型圈、42CrMo、钨铜		

* 更多配置型号请联系 Detech
产品参数表基于实验室条件测得，具体应用请联系 DETECH 专家咨询

应用领域



一般工业



汽车行业



电池



油墨行业



制药行业



涂料行业



过滤器



日化行业



化工行业



食品加工

分配与混合配件

- 抛弃型混合管/针头可以在短时间内更换,从而最大限度地缩短维护和清洁停机时间
- 混合管上配备行业标准鲁尔接口,用于连接各种尺寸的针头
- 螺旋混合芯可将双组分材料进行彻底混合
- 无需溶剂冲洗,减少脏乱并可以降低处理成本
- 坚固、耐化学腐蚀的混合管外壳和螺旋混合芯



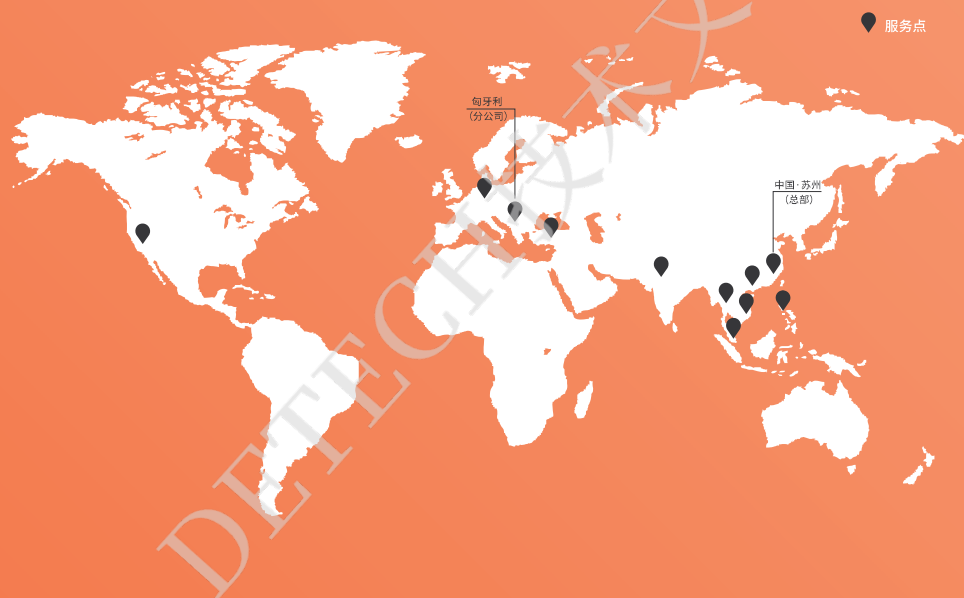
混合管保护套



苏州迪泰奇自动化科技有限公司(DETECH)成立于2007年,总部位于江苏省苏州市工业园区,占地面积60000平方米,拥有现代化的研发中心和生产基地。我们是一家集研发、生产、销售和服务于一体的流体控制领域的国家级专精特新小巨人企业和高新技术企业,致力于为全球用户提供点

胶、涂胶、喷胶、灌胶等多种涂胶工艺应用及涂胶系统解决方案。公司目前在深圳、宁德、天津等地设有18个办事处,形成以苏州总部为依托,辐射全国的产业化布局;拥有近百名专业技术工程师,为客户提供7X24全天候的专业服务保障;并最大限度地发挥系统设备的使用效率,降低运行费用,提高使用年限。

全球销售与服务



中国总部

苏州 SUZHOU

地址:苏州工业园区苏虹东路17号

电话:0512-68701786

传真:0512-65568370

邮箱:info@sزدetech.com

网址:www.sزدetech.com



销售中心

新能源事业部
NEW ENERGY DIVISION

华东销售部
EAST CHINA SALES DEPARTMENT

华北销售部
NORTH CHINA SALES DEPARTMENT

汽车事业部
AUTOMOTIVE DIVISION

华中销售部
CENTRAL CHINA SALES DEPARTMENT

西南销售部
SOUTHWEST SALES DEPARTMENT

电子事业部
ELECTRONICS DIVISION

储能事业部
ENERGY STORAGE DIVISION

华南销售部
SOUTH CHINA SALES DEPARTMENT

西北销售部
NORTHWEST SALES DEPARTMENT