

涂胶 | 防腐 | 喷涂

我们为客户提供全系列的手动/自动喷涂设备，以及机器人喷涂系统，可为客户提供各种流体输送、定量控制、涂料混合和挤胶解决方案。

SAMES KREMLIN可提供多种工业解决方案，帮助客户提升生产力，改进喷涂质量，并节约涂料和成本。

我们专业设计和制造以下6大系列产品：

空气喷涂：从1925年开始，我们就生产空气系列产品，带给您最佳喷涂效果

混气喷涂：1975年，我们发明了专利Airmix混气技术，给您的质量和生产力提供完美组合

无气喷涂：我们为重工业应用提供中压无气喷涂产品

高粘度材料：高性能泵，精确配比

流体静电：高喷涂质量和效率的静电喷涂专家

粉末喷涂：始于1960年的高效粉末喷涂解决方案

查看当地
联系人

扫描二维码：



www.sames-kremlin.com

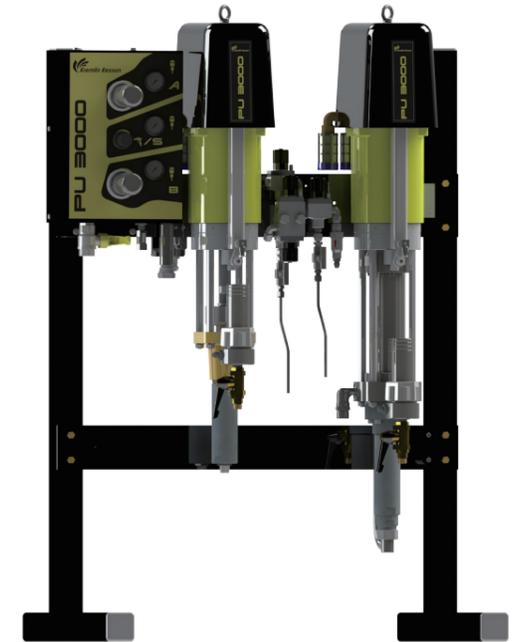


您的喷涂专家

公司信息：萨麦丝客杜林喷涂设备（上海）有限公司
电话：021-5438 6060，传真：021-5438 6090



空气喷涂PU3000多组份 配比和定量系统



用户友好

高精度配比

安全应用

相关技术



GT密封



旋杯润滑



三铬层



双珠



混合喷射



Flowmax®
供料

您的喷涂专家

www.sames-kremlin.com

1701.573.646.002 - SAMES KREMLIN保留随时更改此文件中所述特征、型号、设备及其附件的权利，恕不另行通知。

机械电子 定量系统 PU 3000



injectmix

PFE

FLOWMAX[®]
TECHNOLOGY

技术参数

	PU 3000 HTI, HPA, HTV 低压泵	PU 3000 中压泵	PU 3000 高压泵
喷枪	空气喷涂	AIRMIX [®] 混气喷涂	AIRMIX [®] 混气喷涂/无气喷涂
压力比	1/1	30/1	53/1
最大涂料压力 (bar)	6	200	350
电源	115/230V-100W		
最大进气压力 (bar)	6		
涂料粘度 (cps)	30-8000		< 20 000
混合精度 (%)	± 1		
混合涂料输出流量 (cc/分钟)	10 - 4 000		
混合比	1/1 - 20/1		
涂料通道	不锈钢, 碳化合金和PEHD		

PU 3000: 定量和配比质量

PU 3000是一种创新的机械电子式定量供料设备, 采用专利技术, 整个解决方案包含泵送系统、计量系统和电子系统(插接和喷涂)。

该设备使用非常直观, 稍加学习即可掌握。在控制泵的转接方面, SAMES KREMLIN采用了获得专利保护的无脉冲电子控制系统(PFE)。该系统是目前全球唯一能防止在喷射过程中基料或催化剂等涂料短缺的设备, 能有效防止因涂料短缺影响定量供料的质量。此外, 它还能通过直观工具实时显示实际涂料流量。

混合喷射系统能将客户设定好的催化剂量注入连续的基料流中 - 直接将其注入高性能混料器中, 确保卓越的涂料配比质量。

FLOWMAX[®]技术的催化剂侧的涂料部分采用波纹管密封件密封, 能有效防止结晶。

电子技术可提醒是否需要及持续监测实际涂料消耗量, 并计算挥发性有机化合物(VOC)的量。

* WYSIWYG: 直观易见

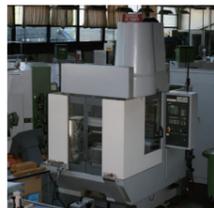
适用涂料

底漆、表面光漆/高光漆、湿敏材料、防腐涂料、磨料、溶剂型或水性涂料、粘合剂、单组分或双组份材料。

推荐应用领域



轧钢设备



机床



可再生能源



家具

客户获益

- 更低的拥有成本, 快速实现投资回报
 - ▶ 控制和减少涂料消耗, 以及挥发性有机化合物的量
 - ▶ 精确混合和定量供料(无部件需要再修整)
 - ▶ 冲洗溶剂的量仅受实际混合涂料的影响
 - ▶ 易于使用, 所需工时少
- 适用于单组分或双组份涂料(带电涂料、防腐蚀氮氧化硅、锌、胶等)

用户友好

- 快速启动
- 自动组分管理: 基料、催化剂和溶剂
- 可编程冲洗底漆和再生
- 直观友好的人机界面
- 操作人员可快速学习
- 预防性维护警告

卓越的涂料配比质量

- 采用KREMLIN REXSON无脉冲电子控制(PFE)系统, 实现稳定的涂料流量
- 创新的泵转接技术, 确保± 1%配比精度
- 连续混合自动调节

应用安全性

- 标配涂料过滤器
- 适用于水基涂料的不锈钢涂料管道
- 采用无脉冲电子控制系统(PFE), 确保高喷射可靠性



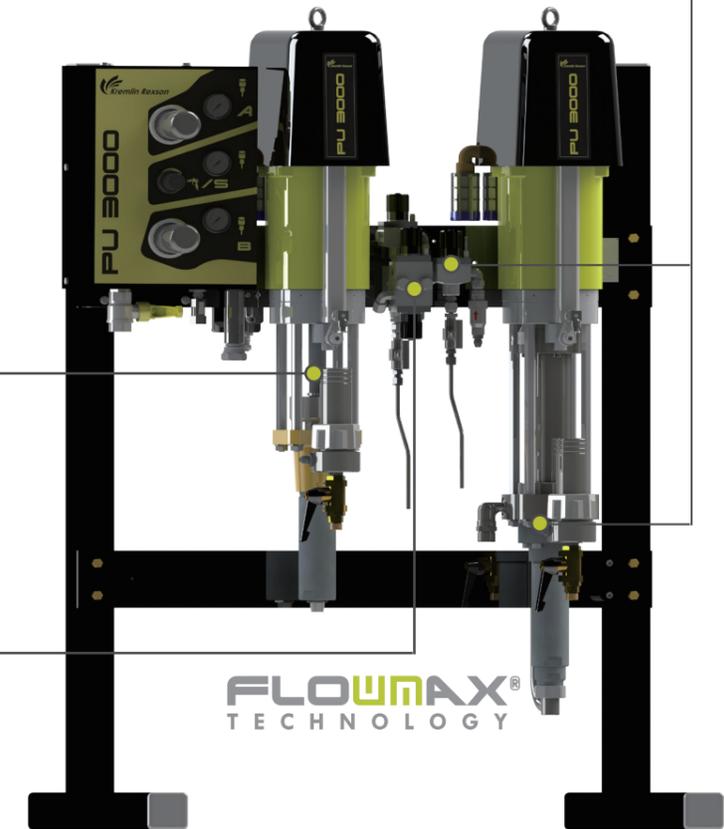
生产效率

- 无流量计设计, 有效防止停机事故
- 对于湿敏材料: PU 3000低压和中压泵的催化剂一侧全部采用FLOWMAX[®]波纹管密封

卓越的涂料配比质量

- 完美配比: 直接喷射到高性能静止混合器中
- 始终按需供应新涂料
- 独有的直连静止混合器设计

PFE



FLOWMAX[®]
TECHNOLOGY

SAMES KREMLIN

www.sames-kremlin.com