

瓦格纳尔 2K Smart 双组份混合配比系统可选配非接触式流量计，非常适合换色频繁的双组份或三组份漆的喷涂应用。

瓦格纳尔 2K Smart 双组份系统是 FlexControl Smart 型号的升级版本，可用于加工各种工业领域的工件。

- 稳定的混合比 — 您可以为每种涂料和喷涂应用选择最合适的计量方式：齿轮流量计、科氏流量计或是非常适合研磨性涂料的瓦格纳尔非接触式行程传感器。
- 配备瓦格纳尔 AIS（自适应注射系统）— 可根据主剂流量的变化实时调节固化剂的注射量，以实现均匀完美的喷涂效果。
- 稳定可靠的稀释剂添加工艺 — 采用了稀释剂自动添加和调节技术，因而无需再进行手动混合。

### 均匀稳定的涂层厚度

涂料流量可通过流量计调节（闭环流量控制）。非常适合那些只需使用单个涂料调压阀的简单喷涂应用。

### 灵活的安装配置

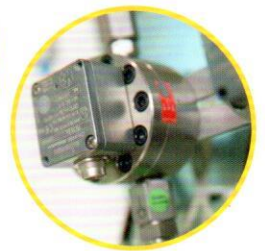
可根据客户需求灵活配置系统，确保设备在交货前完成组装，并可随时进行连接调试。



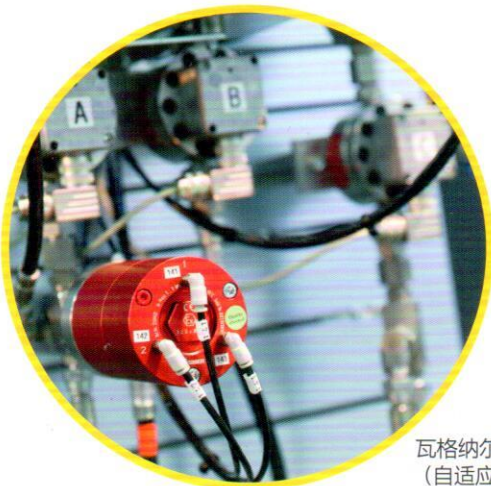
瓦格纳尔行程传感器



科氏流量计



齿轮流量计



瓦格纳尔行 AIS 系统  
(自适应注射系统)

### 可用于喷涂酸固化涂料

该设备可用于酸固化涂料喷涂系统。在这种特殊应用时，所有接触固化剂的部件都采用高性能不锈钢材质。

### 可方便地集成在油漆喷涂系统

通过网关连接到现场总线系统，可与机器人或更高控制单元进行信息交换。2K Smart 双组份系统可配置总线接口，并可根据要求提供更多系统。

## 可选配置

参数	选型
色漆	最多5种
固化剂	最多2种
第三组份	最多1个
流量计量系统	瓦格纳行程感应器 科氏流量计 齿轮流量计
喷枪数量	最多两把喷枪，可独立控制 存罐时间和独立冲洗。
ATEX 防爆功能	有防爆和非防爆两种型号， 连接套件长达50米。
显示屏	3.5" 或 5.7"
工作压力	可配置专用高压 或低压控制阀

参数	选型
自适应注射系统(AIS)	用于B和C组份
通信方式	总线网关或数字 I/O
数据归档	使用 USB 或 LAN 口连接。 (通过配套的数据归档软件实现)
静电切断保护	最多使用2套 VM 5000 / EPG 5000
油漆调压阀	手动操作(全压冲洗) 或者数字控制(流量控制)
远程控制	电缆长达45米，可在区域1使用， 有修改配方功能。
油漆过滤器	内联过滤器

## 通过触摸屏操作

瓦格纳 2K Smart 彩色触摸屏提供简明的操作菜单，方便用户简单地快速设置配方和系统参数。

