

系统结构形式



简易加药控制系统

在染料投加和水处理的某些场合，计量泵加药量一般小于 1000 l/h，特别是如 Beta、gamma/L、CONCEPT c 等一类软管连接的电磁泵或单台 Vario、Sigma，首先应考虑将泵直接放置在药桶上。普罗名特专用加药桶上预留有一台计量泵、一台搅拌器的连接位置，计量泵、流量监视、带液位开关的底阀、药桶、排泄阀、搅拌器等均可直接集成到加药桶上，配置灵活，占用空间小，并减少了费用。其他配件除注射阀外如脉冲阻尼器、背压阀、控制仪表等集成在一块 PVC 板上，分别放置在不同的区域，对特殊情况也可采用不同的药桶将附件背板同药桶集成一体，以满足客户的不同需求。

壁挂式加药控制系统



普罗名特壁挂式加药控制系统具有结构紧凑、安装方便、功能强大等特点，为大多数情况下的计量投加任务提供了理想的解决方案。如：

- 冷却水中投加杀虫剂和防腐剂
- 投加酸和碱用于调节 pH 值
- 废水处理过程中投加沉淀剂（氯化铁）
- 投加清洁剂（CIP 系统，洗瓶机）

壁挂式加药控制系统的订购首选单一计量泵形式，也可选用配有备用计量泵的形式，具体可咨上海阔思电子有限公司。



架式加药控制系统



以药桶、计量泵为主体配置并配以药桶底座和支架背板以及相关附件和控制系统，形成完整的加药单元。架体采用不锈钢方管制造，坚固、美观。在批量较大的情况下可应用户要求采用碳钢喷塑的架体。

针对用户的特殊要求，或特定的应用条件，普罗名特为您提供用户化的专用加药控制系统解决方案，并根据现场条件，采用经济可行的配置方案和安装方式。

封闭柜式加药控制系统

根据工况条件的要求或客户的特殊要求，普罗名特也可根据需要提供封闭柜式加药控制系统。

左 1 为采用柜式结构的 Extrinsic 防爆型计量泵加药控制系统。

