

化学试剂注入系统/计量加注撬

产品介绍:

化学试剂注入系统（计量加注撬装）是将储料罐、计量泵、流量计、安全阀、背压阀、脉动阻尼器、过滤器、压力表等流程系统附件一体化安装集中在同一个撬装平台，具备可独立操控的加注系统。

采用高精度计量泵，符合并优于 API675 标准，计量精度误差 $\pm 0.5\%$ ；

计量泵无泄漏设计，流量连续，系统可现实流量恒定注入添加；

适合高压力工作，从 1-345bar 可选范围较大，且稳定可控；

承载结构及过液部件材质有多样选择，兼容性强；

流量撬装结构模块化设计，一体式组合，减少流程设计和现场施工，节省空间场地；



应用范围:

用于油/气开采和加工工业，向油井、气井和管道中定量加注化学药剂，如：乙二醇或乙二醇，用来解堵解冻，使油/气井恢复正常工作。

使用化学剂注入系统在高压或低压下条件下，精确定量注入液态化学药剂。注入的化学剂通常为防腐剂、除氧剂、絮凝剂、消泡剂、阻垢剂、缓蚀剂、钻井液添加剂等介质。主要应用于化工厂、电厂、炼油厂、油气开采、海上钻井平台、水处理厂，也可以用来向高压反应釜定量加注反应原料。

性能参数:

加注压力: Max. 345bar

加注流量: 1-366L/min

使用介质: 各类液体化学药剂

防爆等级: Exd IIB T4

驱动方式: 电动/气动/太阳能

(根据使用现场条件选择)

