

简易型化学试剂注入系统

Simple chemical injection system

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的简易型化学试剂注入系统采用压缩空气作为动力源,以气动泵产生压力。这种气源压力与输出水压压力成正比。通过调整驱动气的压力,可以实现对输出系统压力的无级调节。当驱动气压力与输出液体压力达到平衡时,气动泵会停止动作,使输出压力稳定在预设的压力值。此外,通过控制气源的进气量,可以控制泵的运作频率,进而控制系统的输出流量。

二、简易型化学试剂注入系统参数

工作介质：甲醇或乙二醇。

最大压力：20000psi。

驱动压力：72.5psi-145psi。

环境温度：-20℃--65℃。

动力源可选：压缩空气、天然气。

设备输出压力、流量可根据要求调节。

设备采用气体驱动,适合防爆场合使用。

该设备采用不锈钢框架式结构,系统设计简单、易于操作、故障率低。

参考网址：<http://www.simingte.com/jyxhsjzrxt.htm>

