

化学试剂注入系统

Chemical reagent injection system

一、应用范围：

济南思明特开发的化学试剂注入系统采用思明特开发的增压泵,用于世界石油开采和加工工业。用空气/气体驱动系统向油井、气井和管道中定量加注化学药剂,用来解堵解冻,使油(气)井恢复正常工作,也可以用来向高压反应釜定量输送反应原料。

二、设备特点

- 1、压缩空气驱动可用于防爆领域。
- 2、可轻松实现输出压力任意可调、可控。
- 3、所有零部件均采用国际知名品牌标准零件,无任何焊接连接,方便拆卸,便于维护,使用安全高效。

三、技术参数

- 1、试验介质:乙二醇、甲醇等化学试剂
- 2、压力:0-105MPa
- 3、压力控制精度:±0.5%FS
- 4、测试工位:1个。
- 5、驱动气压:0.2-0.8MPa
- 6、重量30kg。
- 7、适用于各种井口,可带压启动。

四、型号选择

产品名称	化学试剂注入系统	
产品型号	SUP_SJZ	
基本原理	通过思明特增压泵将低压空气压力转换为高压试剂压力。将试剂注入到墙体内部。	
性能参数	试验压力	0~105MPa (压力可选)
	控压精度	试验压力值上限的+2%,下限的-1%
	压力值分辨率	0.1MPa
	试验介质	化学试剂
	压力控制方式	无极可调
	操作方式	气动加压
	试样数量	1路控制试验压力和试验时间
	适用范围	化学试剂注入,油井,气井解冻,反应釜化学试剂注入

参考网址 www.simingte.com/hxsjzr.htm