

管道产品回收系统 (product recovery system)是什么

| | |
|------|----------------------------------------|
| 产品名称 | 管道产品回收系统 (product recovery system)是什么 |
| 公司名称 | 北京瀚海峰科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市昌平区景兴街18号院企业墅上区1号楼5单元305室 |
| 联系电话 | 010-89764800 18513953013 |

产品详情

什么是管道产品回收系统

管道产品回收系统也叫管道清管曾经是管道维护中的一个概念，涉及使用称为清管器的装置，该装置现在可以用来清洁管道并能够回收管道内产品。该过程在不干扰管道内产品流动的情况下完成。管道清管器用于许多不同的行业，包括石油和天然气、润滑油、化工厂和卫生应用，如制药或食品。为特定应用程序选择正确的管道清管器需要丰富的经验。在石油行业,清管器在穿过管道时速度很快,与管道的摩擦通常会发出声音，发出的声音，有点像小猪的叫声,所以又被称作猪头顶料系统。

管道产品回收系统的主要目的是确保管道清洁无阻塞。清管器通常为圆柱形或球形，以帮助移动和高效清洁回收。当清管器在管道中移动时，它可以清除管道内的任何残留物料，这些残留物通常会导致能源成本增加,污染环境。使用清管器发射站将管道清管器推入管道，该发射站通常尺寸较大，以容纳紧密固定的清管器。类似的清管器接收站位于管道末端，用于在清管器穿过管道长度后接收清管器。

在管道运输中，清管是使用称为清管器或刮球器的设备执行各种维护操作的实践。

这样做不会停止产品在管道中的流动。

这些设备之所以被称为pig，是因为它们像普通的pig一样刮擦或清洁。

这些操作包括但不限于清洗管道。

这是通过将清管器插入pig发射器(或发射站)(管道中的超大部分，减小到正常直径)来实现的。然后关闭发射站，并使用管道中产品的压力驱动流将清管器沿着管子向下推动，直到清管器到达接收器(或接收站)。

管道产品回收系统的优势：

1.提高收益与节约成本

2.减少冲洗废物，处理费用以及现场废物回收或处理成本

3.减少不合格产品和返工费用

4.更高且更可预测的产品质量

5.减少原材料和能源消耗

6.快速、更频繁地进行产品更换，而不会增加冲洗或交叉污染的风险

7.降低成品库存要求

8.增加产品线增长的灵活性，并减少对专用产品管道和安装成本的需求

9.长距离分离工厂功能，可以使用传输线路由来提高工厂效率，空间利用率和安全性需求

10.实现可持续制造，持续改进，实践和环境管理目标

管道产品回收系统的规格参数：

规格参数

管道口径DN25-DN150 或 ISO 1inch-6inch

管材管件及阀门：食品卫生级不锈钢，304或316材质

清管器(猪球)：食品卫生及硅胶，硅橡胶

类型：手动型,自动型,无菌型

还可以根据具体需求单独定制