

清管器收发球装置的功能

产品名称	清管器收发球装置的功能
公司名称	北京瀚海峰科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:瀚海峰 材质:不锈钢
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

清管器收发球装置：

瀚海峰产品回收系统提供的清管器收发球装置是符合客户、环境和行业标准的定制工程设计产品。清管器收发球装置的构造便于操作和使用寿命。我们提供多种选择，以满足您的技术和商业需求。

什么是清管器收发球装置？

管道维护中的清管是指使用清管器在管道上执行各种操作，而不停止管道中的产品流动。这些操作包括但不限于管道的清洁和检查。这是通过将清管器插入清管器发球筒来实现的。然后关闭发球筒，利用管道中产品的压力将其沿管道向下推，到达清管器收球筒。

如果管道含有蝶阀，则不能对管道进行清管。球阀不会引起任何问题，因为可以将球阀的内径指定为与管道的内径相同。

在石油工业中，清管已用于清洁大直径管道多年。然而，如今，随着工厂运营商寻求提高效率，许多连续和间歇工艺工厂越来越多地使用小直径清管系统。

清管几乎可用于混合、储存或灌装系统之间的任何输送过程。清管系统已经安装在处理润滑油、油漆、化学品、化妆品、食品等各种产品的行业中。

清管器用于润滑油或油漆混合：清管器用于清洁管道以避免交叉污染，并将管道排空至产品罐(有时将部件送回其罐)。清管通常在每批开始和结束时进行，但有时在批中进行，例如在生产用作中间成分的预混

料时。

为什么使用清管器收发球装置？

可清管系统的一个主要优势是潜在的产品节约。在每次产品输送结束时，可使用清管器清除整个管线内的内容物，向前移动至接收点，或向后移动至源罐。无需进行广泛的管线冲洗。

无需管线冲洗，清管具有更快速、更可靠的产品转换的额外优势。由于产品之间的接口非常清晰，在接收点进行产品抽样变得更快，缩短了产品检查的时间。

清管器收发球装置是如何工作的？

清管器发球筒或清管器收球筒的具体操作程序将根据所使用的特定清管系统有所不同。但是，在大多数情况下，它将包括以下步骤：

1、清管器发球筒

生产结束后,管道操作员应关闭进料主阀。

打开发球筒限位挡杆,用推进器把球推进管道。

如果系统为液体系统，则应关闭空气管道排地阀和打开进气阀，以允许压缩空气进入发球筒。

缓慢注入压缩空气到发球筒,气压达到一定值,一般不超过0.2mpa之内,清管器准备启动。

调节压缩空气的流量，保持清管器在管道内匀速行进回收产品。

2、清管器收球筒

收球筒应缓慢注入压缩空气加压。

收球筒端主管道出料阀应关闭。

然后打开发球筒入口管道的排地阀。

清管器被压缩空气从收球筒推入管道。

清管器到达发球筒后，应关闭限位挡杆,把清管器固定在发球筒内。

除非用于检修和更换,,否则不需要取出清管器。

清管器收发球装置是管道清管系统的重要组成部分。瀚海峰为其客户提供高质量、可靠的清管器发球筒和清管器收球筒，可用于独立的工艺自动化系统或集成的工艺自动化系统。