

清管球 (pig)在管道清管系统中的应用

产品名称	清管球 (pig)在管道清管系统中的应用
公司名称	北京瀚海峰科技有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	瀚海峰:ISO1"-ISO4"
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

如果想要进行管道的清管，那么清管球也叫“小猪”是必不可少的。那么清管球 (pig)在管道清管系统中的应用呢，下面我来为大家介绍一下。

清管球可分为切线型和唇边型，材质：食品级硅胶，FKM，PVDF，应用行业：乳品、酒类、饮料、流体食品、医药等行业

产品简介：

北京瀚海峰科技为国内外用户提供多个系列品种的清管器产品，适用于不同输送介质与不同尺寸的管道。通过接收装置能确定清管器在管道中所处位置。管道清管器的设计根据用户要求采用食品级硅橡胶或优质工程塑料精心加工而成，其弹性、抗拉伸性、抗撕裂及耐磨性远远优于其它材料。

工作原理：通过管道中流动的介质作为驱动动力，使清管器前后产生压力差，推动清管器在管线中运行，达到产品回收或者清洗除垢的效果。

清管器的应用：清管器在管道的建设和运营中是不可缺少的，其主要作用为：

从管道中回收液体，减少浪费，提高制造和生产过程的效率

清扫管道内的杂质，提高管道输送能力，减少腐蚀

隔离不同介质

管线打压试验

管线管壁腐蚀检测

管道干燥

北京瀚海峰为客户提供定制化服务，根据您的设备及生产状况来设计清管系统方案，提供良好的安装及售后服务，请电话联系吧，获取适合您的清管系统方案！

规格参数：

清管器的类型与应用：选择清管球的关键因素之一是确保它能有效地与正在加工的产品兼容。一般有三种类型的管道清管器用于加工应用。他们分别是：

- 1.符合食品要求型：应用于加工食品、饮料、巧克力、糖果等
- 2.耐油型：主要应用于制造个人护理用品和含有微量硅的家用产品，如洗发水。
- 3.耐溶剂型：应用于加工化学品、溶剂、油漆和类似产品。

与任何系统组件一样，清管器具有较长的工作寿命，和低使用保证。它们应该有一系列的尺寸，以适应不同的管道规格。为实现全自动化，刮清球应完全可检测，理想情况下应配备专门设计的清管器定位器或清管器检测系统。

为了减少污染风险，清管球不应含有任何固体磁铁。与饮料和食品一起使用时，清管器需要用食品级材料制造。如果使用就地清洗(CIP)，清管球应与您的工艺兼容，并允许蒸汽清洗到合理的温度，而不会被融化。

尽管刮清球具有灵活性(以便能够绕过弯管并仍然有效地回收产品)，但理想情况下，刮清球应为一体式、全接触设计，而不是组装式;也就是说，它不包括可能卡住、折断或脱落的盖、翅片或组装组件。

重要的是，它们应该是有效的。它们应始终与管道内部保持完全接触，并回收99%以上的产品。

如果您想要了解跟多的关于北京瀚海峰科技的清管球的信息，欢迎随时咨询我们，或者关注我们。