

不锈钢磁性过滤器-SCX蓝式磁性过滤器

产品名称	不锈钢磁性过滤器-SCX蓝式磁性过滤器
公司名称	上海儒柯阀门有限公司
价格	5600.00/台
规格参数	品牌:RKFM/儒柯 型号:SCX 产地:上海
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号A115幢
联系电话	13916671098

产品详情

儒柯品牌 【不锈钢磁性过滤器-SCX蓝式磁性过滤器】产品简介：型号 SCX ，该 不锈钢磁性过滤器-SCX蓝式磁性过滤器 工作原理：过滤器筒内加有磁铁棒设计，当含铁的物质通过时，受到磁力棒的吸引，将含铁的物质牢固的吸附在磁棒的管壁上，以保证设备的完好和产品的安全。因尔又称为：管道除铁器。磁性过滤器主要用于去除/分离管道内流体或液体中含有细度铁屑成分之功能，使液体或流体达到介质所需工艺要求，如果在特别要求不停机管路中可：配套两台筒式与二个换向阀组合形成双边可相互切换及同时使用，从而达到管路流体运行不停机要求。工作时一组过滤装置投入运行，当清洗时改变换向阀位置，另一组可连续运行，当清洗时改变换向阀位置，另一组可连续运行，可确保工艺管线连续化工作，因此被广泛用于精细化工，化妆品制造业，食品工业、医药等工业行业。

『不锈钢磁性过滤器-SCX蓝式磁性过滤器』的磁性棒原理说明：

规格

磁力棒规格（ 19、 22、 25、 28、 32、 38..... ）产品是经过5道工序加工而成.磁力棒由内部的磁芯和和外部的包层组成，磁芯又包括圆柱磁铁块和导磁铁片组成。磁力棒全部配置不锈钢保护套，有效保护磁力棒不易受损。排铁方便快捷；拉动磁力棒，吸附在磁力棒的铁磁性物质自动分离落下。连续工作；逐层抽出排铁时原料可继续工作，无须暂停进料。

用途:

主要用于过原料里的铁销；过滤各种细小粉末和液体，半液体中的含铁杂质和其他带能带磁性的物质，目前广泛应用于化工，食品，废品回收，碳黑等领域。

实际表面磁场可达6000~11000高斯左右，还可按客户的具体要求订做。因采用力磁、用硅胶或氩弧焊密封，并采用特殊的科学工艺制做。

特点:

无能耗、无污染、可安装于生产线上能与物料接触的任意位置，节约空间，安装方便，磁棒采用稀土合金钕铁硼作为磁源，磁力强劲，结构简单，使用寿命长，规格样式可按照客户要求及生产现场情况任意更改定制。

『不锈钢磁性过滤器-SCX蓝式磁性过滤器』主要结构性能参数：

品牌：上海儒柯。

型号：SCX：

1.口径：DN15~ DN 800mm.

2.压力：1.0~25MPa。

3.阀体材质：碳钢、不锈钢304、F304。

4.密封垫片：丁腈橡胶 PTFE。

磁力棒规格： 19、 22、 25、 28、 32、 38等。

5.磁棒强度：8000~10000GS。

6.过滤精度：40 600目。

7.设计制造标准：HGJ532-91 GB150-98。

8.结构长度：GB/T12221、AP16D、ANSI B16.10可定作。

9.法兰标准：GB HG JIS ANSI DIN。

10.检测标准：GB/T9092、AP16D、AP1598。

『不锈钢磁性过滤器-SCX蓝式磁性过滤器』提高国产磁性过滤器设备能效的必要性：

随着磁性过滤器设备在冷轧轧机乳化液系统中的应用，磁性过滤器设备也在不断发展和改进，磁性过滤器的处理能力和处理效果得到了较大的提高，在轧机乳化液系统中起到了较好的处理效果，对乳化液中铁粉等杂质去除效果明显，从而为冷轧轧机的稳定运行和产品的表面质量提供了可靠的保证。在冷轧生产线中，磁性过滤器还在镀锌、镀锡、连退等机组的循环系统中得到了广泛的应用，且在已经运行的机组中处理效果良好，是值得推广和发展的一种应用于机组循环系统的重要处理装置。

国内某些企业已建和在建的大型冷轧机组中的磁性过滤器太多为国外引进产品。近几年国内有部分设备制造企业对磁性过滤器进行研究、开发和生产，但在单机处理能力和处理效果上均须进一步提高。磁性过滤器的设计和制造方面有进一步研究和优化空间，包括永磁铁的选择，磁棒的设计（如磁棒的直径，磁性和磁场能力的增强），磁棒与磁棒之间的间距的确定等都有很好的研究价值。

在我国开展装备制造业调整和振兴的背景下，更应大力增强磁性过滤器设备国内自主研发和制造的能力。磁性过滤器重要部件是磁棒，如何保证磁棒的高磁场，如何提高磁性过滤器的单机处理能力、增强处理效果，以及如何使磁性过滤器变速可调将是未来磁性过滤器制造领域研究和发展的方向。

『不锈钢磁性过滤器-SCX蓝式磁性过滤器』安装使用：

把上海儒柯磁性过滤器的接口法兰与液浆输出管路相连，使液浆从过滤器中均匀流过，经过一段时间试用后确定清理周期。