

# 卫生级不锈钢磁铁过滤器，铁销过滤器

产品名称	卫生级不锈钢磁铁过滤器，铁销过滤器
公司名称	温州市华安机械科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙湾区沙城街道宏瑞路288号
联系电话	0577-86825368 13858851926

## 产品详情

磁性过滤器由采用高矫顽力的强磁性材料与阻拦滤网组合而成，吸附力是一般磁性材料的十倍，具有在瞬间液流冲击或高流速状态下，吸附微米级的铁磁性污染物的能力，并能克服在高速大冲击下冲下的铁磁性污染物重新被吸附住，从而避免了液压元件的卡死或磨擦付的磨损，延长液压元件及液压系统的使用寿命，增强液压系统的可靠性。它的中心为一圆筒式永久磁铁，磁铁外部为非磁性材料做成的罩子，罩子外面绕着数只铁环，铁环由铜条连接，每只铁环之间保持一定的间隙。当液压介质中的铁磁性杂质经过铁环间隙时，则被吸附在铁环上，从而起到滤除作用。为便于清洗，铁环分为两半，当杂质将间隙堵塞时，可将铁环取下清洗，然后装上反复使用。磁性滤芯还可以与其它滤材组成组合滤芯，用于回油路上的纸质滤芯过滤器。其中滤纸滤芯由内、外筒及夹在中间的机油滤纸粘接而成。内外筒由薄钢板卷成，板上冲有许多通油圆孔；滤纸折成星状，以增大过流面积。滤芯的中央拉杆上装有许多磁环和尼龙隔套组成的磁性滤芯。

近年来，随着我国汽车工业和家电产业的日益发展，国内的大部分汽车和家电生产厂家都开始越来越关注钢板的表面清洁度。影响带钢表面清洁度的两个主要生产流程是带钢的冷轧和脱脂清洗。带钢在冷轧时，为了润滑和冷却轧辊，在带钢和轧辊表面喷有乳化液（主要成分是轧制油）；另一方面，由于轧辊在带钢表面的研磨，会产生大量的铁粉，并粘附在带钢上。但是在冷轧生产过程中采用合适的轧制油和优化轧制工艺，在脱脂清洗段采用氢氧化钠型的清洗剂即可较容易地除去残留轧制油，而铁粉因其固有的特点较难除去，所以对带钢表面的残留铁粉量的控制和去除是带钢表面清洁度控制的难点。实践证明在冷轧生产和脱脂清洗过程中，对残留铁粉量的控制和去除有比较多的手段和方式；在冷轧生产中选择合适的轧制油、合理分配各个机架（或各道次）压下率、轧辊镀铬以及磁性过滤器的工作机制等；而在脱脂过程中选择合适的脱脂液、强化刷辊刷毛、调节清洗温度和速度以及磁性过滤器的工作机制等。