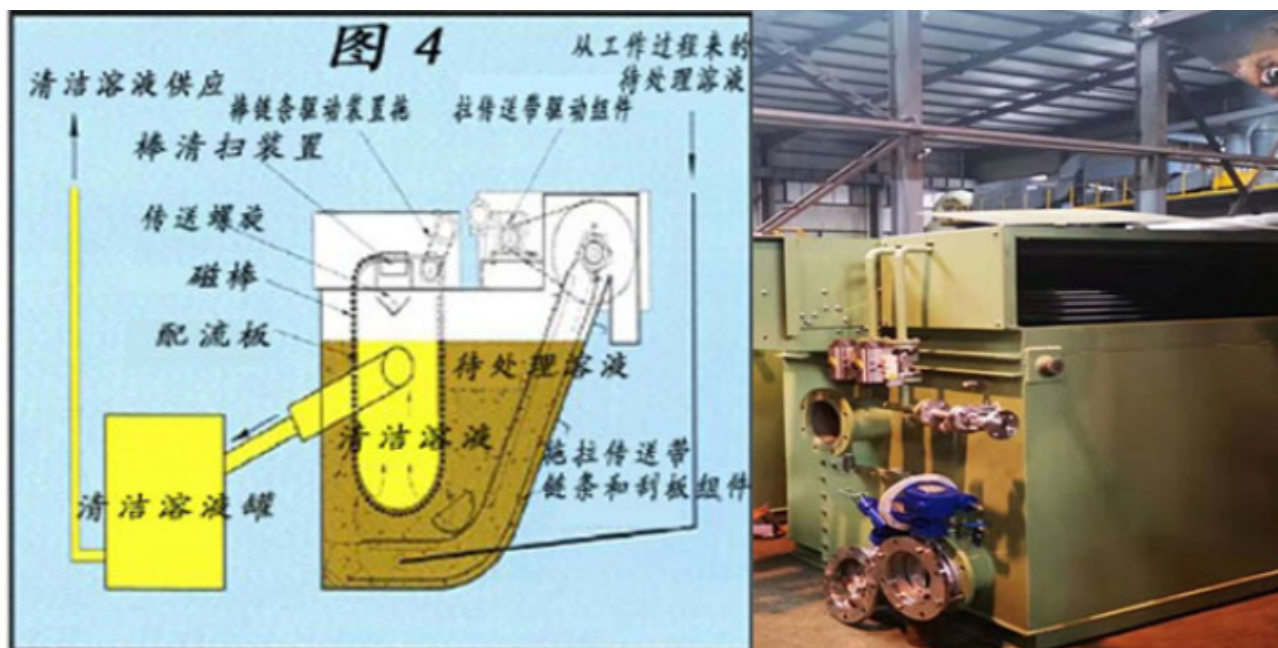


轴承清洗液磁棒式过滤设备制作报价

发布日期：2025-09-21

棒链式磁过滤器采用强磁元件做成多根磁力棒插入介质内，将介质内的铁磁性颗粒吸附在磁力棒表面，去除介质内铁磁性颗粒，达到保护磁力泵的目的。粗滤棒链式磁过滤器：1、过滤器的关键部位是过滤器芯件，过滤芯由过滤器框和不锈钢钢丝网组成，不锈钢钢丝网属宜损件，需特别保护。2、当过滤器工作一段时间后，过滤器芯内沉淀了一定的杂质，这时压力降增大，流速会下降，需及时清理过滤器芯内的杂质。3、清洗杂质时，特别注意过滤芯上的不锈钢钢丝网不能变形或损坏，否则，再装上去的过滤器，过滤后介质的纯度达不到设计要求，压缩机、泵、仪表等设备会遭到破坏。4、如发现不锈钢钢丝网变形或损坏，需马上更换。大流量磁棒式过滤装置属于较大型的装置，通常采用“L”型。轴承清洗液磁棒式过滤设备制作报价



磁棒式过滤装置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远磁铁，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。滤芯的中间拉杆上装有许多磁环和尼龙隔套组成的磁性滤芯。轴承清洗液磁棒式过滤设备制作报价对于磁棒式过滤装置来说，非常细小的磁性微粒也能被滤除。



挑选棒链式磁过滤器时，要注意以下几个方面：(1)先要寻找适合的棒链式磁过滤器厂家，要明确自己需要的棒链式磁过滤器的过滤精度的要求及需求条件。(2)要确保选购的棒链式磁过滤器，在使用过程中能确保充足的流通性，和稳定性。(3)棒链式磁过滤器滤芯应该有足够的抗液压强度。(4)棒链式磁过滤器滤芯需要有良好的抗腐蚀性，以便在特定的温度条件下来正常工作。(5)棒链式磁过滤器滤芯应该选用便于清洗清理的。因此，棒链式磁过滤器应根据液压系统的技术要求，按过滤精度、通流能力、工作压力、液粘度、工作温度等选择合适的棒链式磁过滤器厂家推荐的棒链式磁过滤器。

棒链式磁过滤器通常都被分为液压附件的一类中，似乎被重视的程度不高，在许多人看来，即便没有棒链式磁过滤器这个附件，设备中的许多部件也能自如运作，毫无压力。诚然，泵、缸、阀的运作的的确不依赖棒链式磁过滤器。但是，这些泵、缸、阀的运作寿命长短却和它的工作介质有着密切关系，换言之，油品的好坏关乎设备的运行。由此可见，棒链式磁过滤器并不能被人完全忽略。棒链式磁过滤器的质量如何，更重要的是从他的滤芯质量来鉴别。所以，如何鉴别棒链式磁过滤器滤芯的质量好坏，成为了一个至关重要的大课题。接下来为大家详细介绍如何鉴别棒链式磁过滤器滤芯的质量好坏。一个高性能的滤芯，应当具备以下要求：1、它的内骨架和内外支承网必须要是强度高、零污染、无毛刺的，并且是不会产生化学反应的。2、滤芯中高性能的滤材，必须要是由化学性质不活泼的纤维和高度的树脂制成，并且滤材的孔径要小而均匀，厚度合理且适宜。3、高质量的滤芯所采取的的粘结方式也是非常先进的。它采用纵缝粘结方式，保证粘结之处没有泄露。磁棒式过滤装置的流速控制在低于2英寸秒(50毫米/秒)。



磁棒式过滤装置包括有两个滤筒，两个滤筒分别用支架支起并联在一根进液管和一根出液管上，在进液管和出液管与滤筒的连接处分别安装有一个换向阀，在各滤筒内高于出液口分别用花板向上安装有至少一个不锈钢滤芯，在各滤芯的中心孔内分别沿中轴线从下向上安装有一根磁铁棒，在滤筒壁上分别于过滤室侧下方安装有一个排污口，在各滤筒底部分别引出有一个放液管。采用不锈钢滤芯可以对滤芯反复清洗，较大延长使用寿命；用两个并联的双筒过滤器，可以相互替换工作，保证在更换滤芯时仍能连续不间断地工作，用磁铁棒吸附介质中的微小铁质颗粒，能保证过滤质量。磁棒式过滤装置制造行业发展目前在我国处于一个蒸蒸日上的一个过程。轴承清洗液磁棒式过滤设备制作报价

在磁棒式过滤装置中，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。轴承清洗液磁棒式过滤设备制作报价

再制造就是追求低碳、环保、绿色制造，被视为未来产业升级替代的发展方向。有资料显示，磁棒式过滤装置，蒸发器，钎换热器，烛式过滤器再制造产品比新产品的制造节能60%，平均有55%的部件都可以被再利用，制造过程中可以节省80%以上的能源消耗。作为传统支柱产业的销售不知何时被贴上了夕阳产业的标签，认为它就是一个劳动密集型产业，和智能制造搭不上边。殊不知，在科学技术飞速发展的当下，竞争对手也纷纷出台了纺织产业领域发展战略。一般项目：大型发电机组配套设备制造，液压、润滑设备及气动机械设 备，水处理设备，工业电气控制系统设计制 作及安装调试，橡塑，五金工具，电器，计算机配件及电子产品；化工产品 及原料（除危险化学品）销售。（除依法须经批 准的项目外）行业的发展带动了一般项目：大型发电机组配套设备制造，液 压、润滑设备及气动机械设 备，水处理设备，工业电气控制系统设计制 作及安装调试，橡塑，五 金工具，电器，计算机配件及电子产品；化工产品 及原料（除危险化学品）销售。（除依法须经 批准的项目外）行业的发展，我国一般项目：大型发电机组配套设备制造，液 压、润滑设备及气动机械设 备，水处理设备，工业电气控制系统设计制 作及安装调试，橡塑，五 金工具，电器，计算机配件及电子产品；化工产品 及原料（除危险化学品）销售。（除依法须经 批准的项目外）行业已 具有较大的规模，已经形成较为完整的产业链布局。在我国经济步入发展新常态后，一般项目：

大型发电机组配套设备制造，液压、润滑设备及气动机械设备，水处理设备，工业电气控制系统设计制作及安装调试，橡塑，五金工具，电器，计算机配件及电子产品；化工产品及原料（除危险化学品）销售。（除依法须经批准的项目外）行业也处于新旧增长模式转换的关键时期。实施转换的独一无二途径是依靠科技创新驱动发展。一般项目：大型发电机组配套设备制造，液压、润滑设备及气动机械设备，水处理设备，工业电气控制系统设计制作及安装调试，橡塑，五金工具，电器，计算机配件及电子产品；化工产品及原料（除危险化学品）销售。（除依法须经批准的项目外）是我国一般项目：大型发电机组配套设备制造，液压、润滑设备及气动机械设备，水处理设备，工业电气控制系统设计制作及安装调试，橡塑，五金工具，电器，计算机配件及电子产品；化工产品及原料（除危险化学品）销售。（除依法须经批准的项目外）工业的装备技术基础，围绕一般项目：大型发电机组配套设备制造，液压、润滑设备及气动机械设备，水处理设备，工业电气控制系统设计制作及安装调试，橡塑，五金工具，电器，计算机配件及电子产品；化工产品及原料（除危险化学品）销售。（除依法须经批准的项目外）产业结构调整的需要，发展一般项目：大型发电机组配套设备制造，液压、润滑设备及气动机械设备，水处理设备，工业电气控制系统设计制作及安装调试，橡塑，五金工具，电器，计算机配件及电子产品；化工产品及原料（除危险化学品）销售。（除依法须经批准的项目外）装备技术，提高国产一般项目：大型发电机组配套设备制造，液压、润滑设备及气动机械设备，水处理设备，工业电气控制系统设计制作及安装调试，橡塑，五金工具，电器，计算机配件及电子产品；化工产品及原料（除危险化学品）销售。（除依法须经批准的项目外）装备制造水平，是我国一般项目：大型发电机组配套设备制造，液压、润滑设备及气动机械设备，水处理设备，工业电气控制系统设计制作及安装调试，橡塑，五金工具，电器，计算机配件及电子产品；化工产品及原料（除危险化学品）销售。（除依法须经批准的项目外）产业由大转强的重要基础和关键。轴承清洗液磁棒式过滤设备制造报价