

河北工业过滤器厂家

发布日期: 2025-09-21

RS旁路过滤器适用于各种油路压力在10bar以下的系统及发动机的机油过滤。安装RS旁路过滤器可明显减少零部件的磨损(活塞、泵、密封圈等)。RS旁路高压过滤器适用于液压系统、压缩机和任何油压达到315bar的系统。当油液进入过滤器时，油液压力将在40psi以下，然后流量为1~2升/分钟左右，油液以新油状态下在系统中运行，设备的零部件寿命可延长数倍。RS高压旁路过滤系统采用旁路方式为整个系统提供精密过滤，可滤出系统中的水分及污染颗粒。过滤后油液水分含量≤0.025%，颗粒性杂质过滤精度达到 $1\mu-3\mu$ 不会对系统本身运转产生影响。真的机油过滤器表面的厂标字体十分清晰，并且表面油漆质感很好。河北工业过滤器厂家

早期的发动机机油过滤器具有滤芯(或可更换元件)构造，其中外壳包含可更换的滤芯或滤芯。外壳直接安装在发动机上，也可以通过将其连接到发动机的供油和回油管远程安装。在1950年代中期，引入了旋转式机油过滤器设计：一种单独的外壳和元件组件，该组件可从其安装座上拧下、丢弃并更换为新的组件。这使得过滤器的更换更加方便，并且可能减少混乱，并迅速成为世界各地汽车制造商安装的机油过滤器的主要类型。改装套件用于至初配备有盒式过滤器的车辆。河北工业过滤器厂家若机油不经过机油过滤器，直接进入润滑油路，就会加速零件的磨损。

机油过滤器在很多地方都有应用，例如汽车、工厂机器。机油过滤器原理：过滤掉机油内的杂质，使纯净的机油进入到发动机内，防止杂质造成发动机内零部件的磨损，保证汽车的发动机正常使用，延长零部件的使用寿命。机油过滤器的作用是阻止机油中的颗粒物质进入，保证机油系统精密部件不受颗粒物磨损。机油过滤器可以将含在机油中的氧化铁粉尘等固体杂质除去防止机油系统，特别是喷油嘴发生堵塞现象，减少各部件磨损保证发动机正常使用，提高可靠性。

一般情况下，发动机内各个零部件是经过机油的润滑来实现正常工作的，但是零部件运转时所产生的金属碎屑、进入的尘土、高温下被氧化的积碳以及部分水汽会不断的混入机油中，时间长了机油的使用寿命会被减少，严重时有可能影响发动机正常运转。因此，这个时候机油过滤器的作用就体现出来了。简单的说，机油过滤器的作用主要是过滤机油中绝大部分杂质，保持机油的清洁，延长其正常使用寿命。另外，机油过滤器还应该具有过滤能力强、流通阻力小、使用寿命长等性能。过滤器搬运时要轻拿轻放，否则会对过滤器有损耗。

机油过滤器的作用：为减小发动机中相对运动机件之间的摩擦阻力，减轻零件的磨损，机油被不断输送到各运动机件的摩擦表面，形成润滑油膜，进行润滑。机油中本身含有一定量的胶质、杂质、水分和添加剂。同时在发动机工作过程中，金属磨屑的带入、空气中杂物的进入、机油氧化物的产生，使得机油中的杂质逐渐增多。若机油不经过机油过滤器，直接进入润滑油路，就会

将机油中含有的杂质带入到运动副的摩擦表面，加速零件的磨损，降低发动机的使用寿命。机油过滤器的作用是滤除机油中的杂质、胶质和水分，向各润滑部位输送清洁的机油。目前我国过滤器的种类正在逐步增加，过滤器生产技术也有了很大的提高。河北工业过滤器厂家

过滤器制造行业发展目前在我国处于一个蒸蒸日上的一个过程。河北工业过滤器厂家

机油过滤器位于发动机润滑系统中。它的上游是机油泵，下游是发动机中需要润滑的各零部件。其作用是对来自油底壳的机油中有害杂质进行滤除。以洁净的机油供给曲轴、连杆、凸轮轴、增压器、活塞环等运动副。起到润滑、冷却、清洗作用，从而延长这些零部件的寿命。机油过滤器所使用的过滤材料有滤纸、毛毡、金属网、非织造布等。要求其能承受较大的工作压力，且应耐较高的机油温度。机油过滤器采用双机油滤芯，保障到发动机中，各润滑零部件的机油是洁净的。但必须按照单轨吊机车使用手册中的要求：定期更换机油滤芯，并采购原厂配件。河北工业过滤器厂家

深圳再生源科技发展有限公司位于公明办事处上村社区莲塘工业城D区第8栋七楼B单元，是一家专业的为企业减耗增产，社会环境改善为宗旨，是一家专业致力于设备在线油液清洁，解决油液污染问题的公司，公司历经多年的发展，拥有成熟的RS过滤器和RS过滤系统，公司成立技术研发部，取得国家相关部门检验认证机构的证书；过滤的“油液”检测合格。公司。再生源是深圳再生源科技发展有限公司的主营品牌，是专业的为企业减耗增产，社会环境改善为宗旨，是一家专业致力于设备在线油液清洁，解决油液污染问题的公司，公司历经多年的发展，拥有成熟的RS过滤器和RS过滤系统，公司成立技术研发部，取得国家相关部门检验认证机构的证书；过滤的“油液”检测合格。公司，拥有自己**的技术体系。公司坚持以客户为中心、为企业减耗增产，社会环境改善为宗旨，是一家专业致力于设备在线油液清洁，解决油液污染问题的公司，公司历经多年的发展，拥有成熟的RS过滤器和RS过滤系统，公司成立技术研发部，取得国家相关部门检验认证机构的证书；过滤的“油液”检测合格。市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造***的高精度过滤装置，净化系统，过滤器，过滤机。