

【阿特拉斯粉尘滤芯】120*700钻机滤芯过滤

产品名称	【阿特拉斯粉尘滤芯】120*700钻机滤芯过滤
公司名称	固安县温泉休闲商务产业园区晴空滤芯厂
价格	55.00/个
规格参数	品牌:阿特拉斯 材质:聚酯
公司地址	河北省廊坊市固安县温泉休闲商务产业园区杨各庄村
联系电话	0316-6175948 15932620787

产品详情

【阿特拉斯粉尘滤芯】120*700钻机滤芯过滤

滤清器的重要性

常见的有空气滤、机油滤和燃油滤三类。它是内燃机（车用、船用发电机用、工程机械用等），空压机及各型压力机不可缺少的必要部件。它们的货币价值同整台发动机相比是十分微小的，但重要性则是位。如果发动机上不安装滤清器，或使用劣质滤清器，其使用寿命就缩短，大约使用一、两千公里，就会出现

供油不足，动力下降，冒黑烟，启动困难或汽缸咬死等现象。

空气滤功能（空气滤就等于人体的肺功能一样）

阻挡进入发动机空气中的尘土颗粒，净化燃烧室空气，起到充分燃烧的目的，减少积灰，防止发动机机件早

期磨损，防止冒黑烟，保证发动机正常运转。

机油滤功能（机油滤清器就等于人体肾功能一样）

机油滤在发动机润滑系统内，起到阻挡因发动机高速运转产生的金属及添加机油过程中的尘土灰砂的作用。

在发动机高速高温下形成的化学物质，通过滤清器作用。防止砂土灰尘金属类杂质通过，保证整体润滑系

统得到净化，减少机件磨损，从而提高发动机的使用寿命。

燃油滤功能（燃油滤等于人体的舌头和消化系统）

燃油滤对发动机需要的燃料进行针对性保护，主要机件喷油泵及喷油嘴，通过燃油滤对燃油中的空气带来

水分，及燃油生产运输过程中带进的杂物进行过滤，把油水分离沉淀起保护，减少喷油泵及喷油嘴的早期

磨损，延长使用寿命。

机油滤使用保养常规

*每10000~12000公里或200~250小时更换机油滤。*安装新机油滤时，先在密封圈表面抹上一层薄层油，用手拧紧滤清器，然后再转3/4圈，无把握时，也可

启动一下发动机，运转2~3分钟，看有无漏油。

*发动机运行时，经常注意机油压力及机油报警灯，如油压过低时，更换一个新的机油滤清器。

柴油滤使用保养常规

*每周放出柴油滤中积水。*每10000~12000公里或200-250小时更换柴油滤*安装新柴油滤的方式同机油滤一样。

空气滤使用保养常规

*整个空气滤系统承受的是负压。外界空气会自动进入系统，因此除空滤进风口外，所有连接处（管道、法兰）都不允许漏气。

*每天行车前都应该对空滤进行检查，是否集积有大量尘地、及时清理干净，正确安装。*检查发现空气滤芯有变形或无法清除尘土时，在修理师傅指导下更换空气滤芯。

优劣滤清器小常识

所有滤清器都是保护发动机机件、清洁作用、延长发动机使用寿命、从各种滤清器的表面及滤清器使用时间长短，判定滤清器好坏是不正确，真正判定滤清器质量好坏，首先应从以下

几方面考虑：

1、滤纸质量

质量好的滤纸与质量差的滤纸，从表面上是差不多的，只有厂的检验设备下检验，就能

有明显的区别，滤纸质量好坏关系到滤清器效率，质量好的滤纸所过滤到系统中的杂质、铁类、尘土类东西比较多，质量差的滤纸过滤的杂质、铁类、尘土类东西比较少，起不到保护作用，发动机的相关机

件就容易磨损。

2、滤清器的过滤效率

主要由滤清器中使用的滤纸质量好坏决定，滤清器的过滤效率达到96%以上才算是合格品、在同一时间、同一地点、不同厂家滤清器的使用效果不一样，明显区别在发动机起动、行驶

过程中，司机对发动机的感觉及汽车尾气烟度大小，发动机在修理当中看到机件磨损都有明显区别。

3、滤纸与端盖粘接材料

有了质量好的滤纸，还要有品质好的粘合剂，如选择不当，滤清器中的滤纸与上下端盖粘合不牢，在使用

过程中碰到油易脱落，无粘性，造成短路，起不到过滤作用。

4、生产工艺的保证

从表面看，滤纸与滤纸之间不能粘连，必须在光照下看到透光。如在光照下看不到透光，滤纸间粘连会影

响整个空滤饼的流量，寿命短，造成动力不足，无力，在清理过程不易去掉尘土。好的空滤是滤纸之间不

粘连，具有强的透光度，适合发动机进气标准，使用寿命长，易清理。

5、空气滤清器的工艺

选择优质材料生产滤清器，生产工艺是保证产品质量好坏的后盾。滤清器生产环节比较多，如何保证滤清

器在使用过程中起到保护、净化，又能保证流量，确保发动机运转正常，就需要生产过程每个环节的工

艺

保证。