300*189*440H空气滤芯 空压机空气滤芯

产品名称	300*189*440H空气滤芯 空压机空气滤芯
公司名称	廊坊市龙驰盛源过滤器材有限公司
价格	185.00/个
规格参数	材质:纸质 滤芯形式:折叠滤芯 用途:空气过滤
公司地址	河北省廊坊市固安县林城工业区
联系电话	0316-6238889 15100619882

产品详情

供应300*189*440h空气滤芯 空压机空气滤芯 空压机配件

空气滤芯清除空气中的微粒杂质的装置。活塞式机械（内燃机、往复压缩机等）工作时，如果吸入空气中含有灰尘等杂质就将加剧零件的磨损，所以必须装有空气滤芯。空气滤芯由滤芯和壳体两部分组成。空气滤芯的主要要求是滤清效率高、流动阻力低、能较长时间连续使用而无需保养。

空气滤芯简介

空气滤芯主要应用在气动机械、内燃机械等领域，作用是为这些机械设备提供清洁的空气，以防这些机械设备在工作中吸入带有杂质颗粒的空气而增加磨蚀和损坏的几率。空气滤芯的主要组成部分是滤芯和机壳，其中滤芯是主要的过滤部分，承担着气体的过滤工作，而机壳是为滤芯提供必要保护的外部结构。空气滤芯的工作要求是能承担高效率的空气滤清工作，不为空气流动增加过多阻力，并能长时间连续工作。

空气滤芯主要分类

空气滤清有惯性式、过滤式和油浴式3种方式①惯性式：由于杂质的密度较空气的密度大，当杂质随空气旋转或急转弯时，离心惯性力的作用能使杂质从气流中分离出来。②过滤式：引导空气流过金属滤网或滤纸等，将杂质阻挡并粘附在滤芯上。③油浴式：在空气滤芯底部设有机油盘，利用气流急转冲击机油，将杂质分离并粘滞在机油中，而被激荡起的机油雾滴随气流流经滤芯，并粘附在滤芯上。空气流过滤芯时能进一步吸附杂质，从而达到滤清的目的。

净化空气的过滤装置。他们有以下区别：

1：机器（如内燃机和空压机）进气道将外界吸入的空气净化

2：烟粉尘排放工厂及交通废气必须事先净化道大气的环保措施净化器；

3：净化厂房的空间须达高等级清洁级所使用的高效过滤装置。

他们之间从选材到试验以及技术指标要求没有一致性，各自的标准也不相同

空气滤芯更换周期

通常建议客户每行驶1.5万公里更换一次。经常在恶劣环境中工作的车辆应当不超过1万公里更换一次。（沙漠，建筑工地等）空气滤芯的使用寿命，轿车为3万公里，商务车为8万公里。

对滤清器的过滤要求

1.过滤精度高：滤出所有较大的颗粒。

2.过滤效率高：减少通过滤清器的颗粒数量。

3.防止发动机出现早期磨损。防止空气流量计损坏！

4.压差低，确保发动机有最佳的空燃比。降低过滤损失。

5.过滤面积大，容灰量高，使用寿命长。降低运营费用。

6.安装空间小，结构紧凑。

7.湿挺度高，防止滤芯出现吸瘪现象，造成滤芯被击穿。

8.阻燃。

9.密封性能可靠。

10.性价比好。

11.无金属结构。利于环保，可再利用。利于储藏空气滤芯的主要作用

发动机在工作过程中要吸进大量的空气，如果空气不经过滤清，空气中悬浮的尘埃被吸入气缸中，就会加速活塞组及气缸的磨损。较大的颗粒进入活塞与气缸之间，会造成严重的“ 拉缸 ”现象，这在干燥多沙的工作环境中尤为严重。空气滤芯装在化油器或进气管的前方，起到滤除空气中灰尘、砂粒的作用，保证气缸中进入足量、清洁的空气。在汽车的千千万万个零部件中，空气滤芯是一个极不起眼的部件，因为它不直接关系到汽车的技术性能，但在汽车的实际使用中，空气滤芯却对汽车（特别是发动机）的使用寿命有极大的影响。一方面，如果没有空气滤芯的过滤作用，发动机就会吸入大量含有尘埃、颗粒的空气，导致发动机气缸磨损严重；另一方面，如果在使用过程中，长时间不给维护保养，空气滤芯的滤芯就会粘满空气中的灰尘，这不但使过滤能力下降，而且还会妨碍空气的流通，导致混合气过浓而使发动机工作不正常。因此，按期维护保养空气滤芯是至关重要的。空气滤芯一般有纸质和油浴式两种。近年来，由于纸质滤清器具有滤清效率高、质量轻、成本低、维护方便等优点，已被广泛采用。纸质滤芯的滤清效率高达99.5%以上，油浴式滤清器的滤清效率在正常的情况下滤清效率为95－96%。目前轿车上广泛使用的空气滤芯是纸质滤清器，又分为干式和湿式两种。对干式滤芯来说，一旦浸入油液或水分，滤清阻力就会急剧增大，因此清洁时切忌接触水分或油液，否则必须更换新件。在发动机运转时，进气是断续的，从而引起空气滤芯壳体内的空气振动，如果空气压力波动太大，有时会影响发动机的进气。此外，这时也将加大进气噪声。为了抑制进气噪声，可以加大空气滤芯壳体的容积，有的还在其中布置了隔板，以减小谐振

本产品的材质是纸质，滤芯形式是折叠滤芯，用途是空气过滤，适用范围是空压机，适用对象是空气，

类型是中效，品牌是龙驰盛源，工作温度是100（℃），工作最大压差是80（MPa），过滤精度是0，进出口径是0（mm），性能是防静电,耐低温，原水压力是0（KG/cm²），过滤面积是0，型号是300*189*440H，规格是300*189*440H