

# 螺杆式阿特拉斯空压机、排气0.6立方高压空压机

产品名称	螺杆式阿特拉斯空压机、排气0.6立方高压空压机
公司名称	东莞市利众空压机有限公司
价格	635.00/个
规格参数	加工定制:否 配件类型:常规配件 配件用途:过滤
公司地址	东莞市大岭山镇杨屋村杨朗路372号
联系电话	18024355756 18929137538

## 产品详情

### 空气过滤器芯的作用

从气源出来的压缩空气中含有过量的水汽和油雾,同时还有固体杂质,如铁锈、沙粒、管道密封剂等,这些会损坏活塞密封环,堵塞元器件上的小排气孔,缩短元器件的使用寿命或使之失效.空气过滤器的作用就是将压缩空气中的液态水、液态油滴分离出来,并滤去空气中的灰尘和固体杂质,但不能除去气态的水和油.

### 空气过滤器的主要性能指标

#### 过滤精度

指允许通过的杂质颗粒的最大直径。影响过滤精度的关键是滤芯，可根据后面元器件的需要选择不同的滤芯，使其达到相应的过滤精度。

#### 流量特性

指在一定的进口压力下，通过过滤器的空气流量与过滤器两端压力降之间的关系曲线，实际使用时，最好在压力损失小于0.03mpa的范围内选用。在空气过滤器中,影响流量特性的主要是本体和滤芯。

#### 分水效率

指分离出来的水分与进气口空气中所含水分之比.一般要求空气过滤器的分水效率不小于80%.影响分水效率的主要是导流板。

### 空气过滤器分类

空气过滤器根据其工作原理可以分为初效过滤器，中效过滤器，高效过滤器及亚高效等型号。初效

空气过滤器 常为人造纤维纤维滤材制成，外框是由坚固、防潮硬纸框制成。在正常的操作环境下不会变形、破裂、扭曲。此外框前后以对角线固定滤材。滤材与外框紧密的黏合外框防止气漏产生。

折景过滤器可将较大的灰尘累计在折景的底部，两侧则可有效过滤其它微尘。大体而言，折景越深，使用寿命越长。

用于滤除空压机吸入空气中的粉尘杂质，吸入的空气越洁净则油滤芯、油气分离芯和油的使用寿命就越有保障;防止其他异物进入主机，对主机造成损伤，导致主机“抱死”甚至报废.寿命通常为2000小时左右。

## 空气过滤器如何过滤空气

一般的空气净化设备过滤空气大概分为一下方法和步骤。 1、多重过滤网——防止空气中的灰尘和病菌进入室内 多重活性炭过滤网有效拦截灰尘病菌，进行过滤空气，确保进入室内的空气洁净。 2、氧化钛杀毒——降解室内空气中的甲醛、苯等有机毒气的污染 纳米级二氧化钛由紫外光激活，进行过滤空气有效降解空气中的甲醛、苯等有机毒气的放射污染。3、负离子增氧——增加室内空气中的氧气至适量并保持含量稳定 负离子发生器给室内空气增氧，确保进入家居的空气保持足量的氧气、充满活力，加强过滤空气> 4、ptc陶瓷加热——加热室内空气至舒适温度 ptc陶瓷加热片对冬季进入室内的新风进行辅助预热，适当增加室内的温度，从而过滤空气，让家居温暖舒适。 5.紫外光杀菌——强效杀灭空气中的流行性病毒细菌 紫外线光源具有强效杀灭空气中的流行性病毒细菌，使人远离感染源，进行过滤空气，呵护全家健康。

过滤器是输送介质管道上不可缺少的一种装置,通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端，用来消除介质中的杂质，以保护阀门及设备的正常使用。当流体进入置有一定规格滤网的滤筒后，其杂质被阻挡，而清洁的滤液则由过滤器出口排出，当需要清洗时，只要将可拆卸的滤筒取出，处理后重新装入即可，因此，使用维护极为方便。

## 超期使用危害

螺杆式空压机机组排气量不足，影响生产； 滤芯阻力过大，机组能量增加更费电； 机组实际压缩比增大，主机负荷增大，寿命减短； 滤芯破损导致异物进入主机，发生主机抱死甚至报废的情况。

本产品的加工定制是否，配件类型是常规配件，配件用途是过滤，配件名称是空气过滤器，品牌是ATLA SCOPCO/阿特拉斯科普柯，适用压缩机类型是螺杆式压缩机，型号是1619279800，外形尺寸（长\*宽\*高）是230\*370（mm）