

# 宁波椭圆形康纳森粉尘滤芯 筒式除尘滤芯 蓝色奥斯龙阻燃纸滤筒

产品名称	宁波椭圆形康纳森粉尘滤芯 筒式除尘滤芯 蓝色奥斯龙阻燃纸滤筒
公司名称	固安县温泉休闲商务产业园区晴空滤芯厂
价格	190.00/个
规格参数	品牌:唐纳森 型号:P191920 材质:滤纸
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

宁波椭圆形康纳森粉尘滤芯 筒式除尘滤芯 蓝色奥斯龙阻燃纸滤筒

晴空滤芯厂生产的唐纳森滤芯 1、空气滤清器（Air Filtration）：

唐纳森空气滤清器采用先进的Ultra-Web纳米纤维制成，能为发动机提供更好的防护，具有更强的容灰能力，能减少车辆的停机维修时间，降低长时期的使用成本，减少停机维修费用，显著地延长维修保养周期。

2、燃油滤清器（Tube Filtration）：

\* 燃油粗滤器和燃油精滤器

唐纳森燃油滤清器能提供滤清过的清洁燃油，防止喷油泵磨损和喷油器堵塞，防止发动机早期磨损并能提高燃油的效率，降低油耗。

（1）燃油精滤器

燃油精滤器能承受比燃油粗滤器更高的压力，燃油精滤器位于输油泵压力输出侧，能有效驱除燃油系统中已乳化的水分。

（2）燃油粗滤器

安装在输油泵的吸油端，它在燃油进入输油泵之前从系统中分离。

#### \* 燃油滤清器/油水分离器

耐久的燃油滤清器/油水分离器可以除去燃油中夹带的杂质和能造成发动机损坏的水分。

### 3、机油滤清器（Fuel Filtration）：

唐纳森公司的机油滤清器能捕获各种会损坏发动机的污染物质，使机油保持清洁。并且能够满足各种特殊要求的机油滤清。

#### \* 旋装式滤芯晴空圆形滤芯

应用唐纳森公司的径向密封专利技术，这种径向密封结构能形成稳定而可靠的密封，改善结构和防护性能。

#### \* 圆筒形机油滤芯晴空滤芯厂唐纳森滤芯

唐纳森供应各种规格尺寸的圆筒形机油滤芯，供各种设备使用。

### 4、液压滤清器（Hydraulic Filtration）：

为了使液压系统保持清洁，驱除可能造成零部件磨损或发生故障的微粒和碎屑，唐纳森公司为各种移动式液压系统设计了一系列液压油滤清器产品。唐纳森公司有一个很大的液压油和变速箱齿轮油滤清器及液压系统附件产品系列。根据唐纳森公司的产品开发技术储备程序，用户可以选用各种滤芯和不同的滤清器座组配，设计一种适合用户需要的滤清系统。

#### \* 高压滤清器（High Pressure Filter）

保护价格昂贵的各种液压部件，免受杂质微粒和砂粒的磨损。

#### \* 中压回油滤清器（Medium Pressure Return Line）

装在回油管路上，滤除设备工作时产生的污染杂质。

#### \* 进油滤清器（Suction Filter）

保护液压泵，滤除杂质微粒。

#### \* 液压油粗滤网（Strainer）

在液压油进入液压系统前，滤除尺寸较大的杂质。

### 5、冷却液滤清器（Coolant Filtration）：

冷却液滤清器是设计用来保持冷却液的化学平衡并且减少发动机冷却系统中的杂质。唐纳森冷却液滤清器能去除冷却液中的杂质、减小堵塞的风险，并使发动机保持高效率的运行状态。

### 6、液体滤清器

#### 唐纳森Endurance™滤芯

采用先进的synteq滤材，延长油液的更换周期，改善油液的流动性，使发动机得到更好的防护，从而可延

长机油的使用时间。

## 防阻燃唐纳森滤芯

### 1、按粉尘的分散度和密度选型

粉尘分散度对除尘器的性能影响很大，而粉尘的分散度相同，由于操作条件不同也有差异。因此，在选择除尘器设备的型式时，首要的是确切掌握粉尘的分散度，如粒径多在10 μm以上时可选旋风除尘器。在粒径多为数微米以下，则应选用静电除尘器、袋式除尘器，而具体选择，可以根据分散度和其他要求，参考常用除尘器类型与性能表进行初步选择；然后再依照其他条件和介绍的除尘器种类和性能确定。粉尘密度对除尘器的除尘性能影响也很大。这种影响表现为明显的是重力、惯性力和离心力除尘器。所有除尘器的一个共同点是堆积密度越小，尘粒分离捕集就越困难，粉尘的二次飞扬越严重，所以在操作上与设备结构上应采取特别措施。

### 2、按处理气体量选型

处理气体的多少是决定除尘设备大小类型的决定性因素，对大气量，一定要选能处理大气量的除尘器，如果用多个处理小气量的除尘器并联使用往往是不经济的；对较小气量要比较用哪一种类型的除尘器经济、容易满足尘源点的控制和粉尘排放的环保要求。由于除尘器进入实际运行后，受操作和环境条件影响有时是不易预计的，因此，在决定设备的容量时，需保证有一定的余量或预留一些可能增加设备的空间。

### 3、按气体含尘浓度选型

对重力、惯性和旋风除尘器。一般说来，进口含尘浓度越大，除尘效率越高，可是这样又会增加出口含尘浓度，所以不能仅从除尘效率高就笼统地认为粉尘处理效果好，对文氏洗管除尘器、喷射洗涤器等湿式除尘器，以初始含尘浓度在10g/m<sup>3</sup>以下为宜；对袋式除尘器，含尘浓度愈低，除尘性能愈好，在较高初始浓度时。进行连续清灰，压力损失和排放浓度也能满足环保要求。电除尘器初始浓度在30g/m<sup>3</sup>以下，不加预除出尘器可以使用。

## 椭圆形康纳森粉尘滤芯性能特点

- 1、滤筒采用一体化设计，密封性能好，方便安装更换。
- 2、除尘核心部件采用褶式滤筒，结构紧凑，减小设备体积。
- 3、滤筒采用表面过滤，过滤效率高。
- 4、可以适用于多种工况，特别适用对粉尘浓度偏大的行业。
- 5、清灰彻底，不积灰。
- 6、与滤袋除尘器相比，褶式滤筒除尘器的结构简单，过滤面积显著提高，可增大过滤面积2.5-3倍左右，过滤效率高。
- 7、是代替传统袋式除尘器、电除尘器的好方案。

## 滤芯除尘器与传统袋式除尘器的性能对比

- 1、有效过滤面积提高了2.5-3倍。
- 2、降低了压差，提高了处理风量。
- 3、降低了气布比，有效地提高了过滤效率。
- 4、脉冲反吹系统工作效率提高，节省能耗。
- 5、文氏管、骨架免除，结构简单。
- 6、滤筒元件变短变少，有利于安装。
- 7、大大提升了除尘备件的使用寿命，降低了设备的停机次数
- 8、结构紧凑，大减小了设备的体积，节约了占地空间。

椭圆形唐纳森滤筒为表层过滤，对 $0.5\ \mu\text{m}$ 的粉尘过滤效率可达99.999，制成滤筒后，外形尺寸为 $351\text{mm} \times 660\text{mm}$ 过滤面积为 $23\text{m}^2$ ，高工作温度为 $121$ ，这种滤料是天然纤维与合成纤维混合后制成的，将一层超薄的玻璃纤维黏附在蓝色滤料上，纤维间的空隙只有底层纤维的 $1/100$ ，强度和耐水性能和美国TDC公司的CX-22滤料好。表层过滤是靠超薄纤维层起作用。由于它外壁有镀锌钢板网，而且褶数多，间隙小，所以粉尘易堵在褶间空隙内，使用一段时间后需要取出来清灰。我公司生产的唐纳森滤芯替换产品覆盖所有唐纳森滤芯。椭圆形唐纳森滤筒的关键在于滤筒，滤筒的关键在于滤材，只有合理的选择滤材，才有理想的除尘效果

滤材选择：高强旦聚酯长丝纤维滤材（或者高效覆膜高耐磨性滤筒）。

端盖材料：宝钢耐指纹电镀板（环保型）。芯内衬网：1.8菱形镀锌网。

密封圈：三元乙丙氟橡胶。过滤面积：10平方/筒 外形尺寸：椭圆 $(289.5 \times 365.7) \times 660.4$

过滤效率：99.998%@ $0.5\ \mu\text{m}$ 。平均纤维直径为 $0.3\ \mu\text{m}$ ，过滤精度：2-3 $\mu\text{m}$ 。

滤材选择：高强旦聚酯长丝纤维滤材（或者高效覆膜高耐磨性滤筒）。

端盖材料：宝钢耐指纹电镀板（环保型）。芯内衬网：1.8菱形镀锌网。

密封圈：三元乙丙氟橡胶。过滤面积：10平方/筒 外形尺寸：椭圆 $(289.5 \times 365.7) \times 660.4$

过滤效率：99.998%@ $0.5\ \mu\text{m}$ 。平均纤维直径为 $0.3\ \mu\text{m}$ ，过滤精度：2-3 $\mu\text{m}$ 。

流量：700-900 $\text{m}^3/\text{筒}$ 。滤纸厚度：0.3-0.5 $\text{mm}$ 。滤材克重：277 $\text{g}/\text{m}^2$ 。

透气度：360-420 $\text{L}/\text{M}^2/\text{S}@20\text{MMWG}$ 。褶宽：33 $\text{mm}$ 。烟尘排放： $< 30\text{mg}/\text{m}^3$ 。

滤筒重量：7.8 $\text{kg}$ 。操作温度：135摄氏度，275华氏度。

胶水选用：德国汉高环保型耐高温胶水。

滤材特性：耐酸耐碱，防油防水，抗腐蚀，可水洗，耐磨性