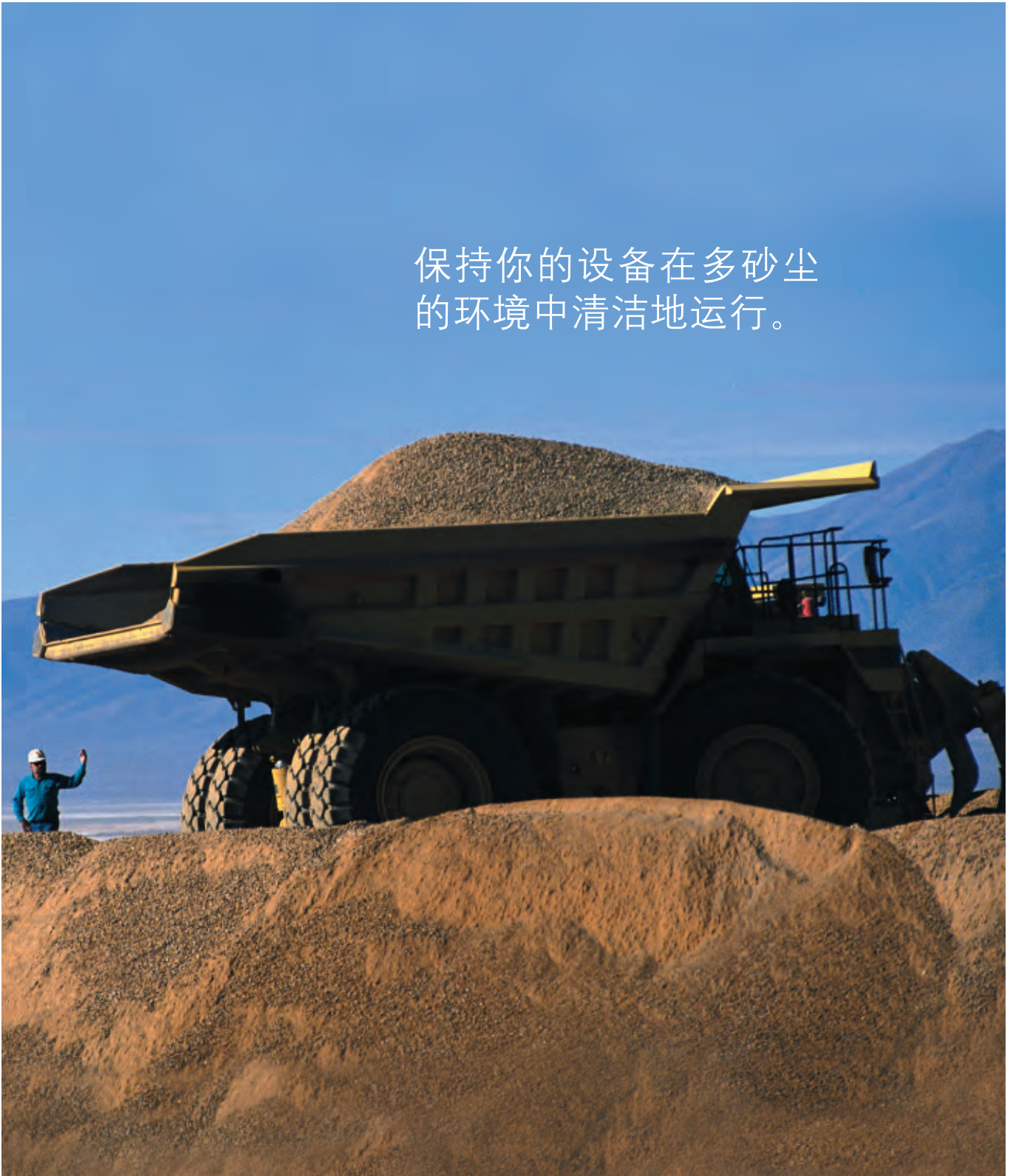




# 唐纳森为矿业 提供一站式的过滤解决方案

保持你的设备在多砂尘  
的环境中清洁地运行。



# 唐纳森为露天和地下矿山的开采、加工和配送提供了极全面的过滤解决方案。

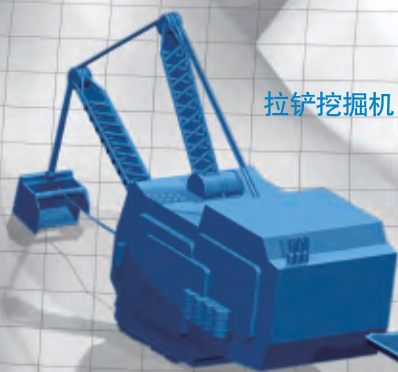
唐纳森加强了对发动机和设备的保护，延长维修周期，减少停机时间，提高运行效率。唐纳森的过滤解决方案使您设备正常运行的时间最大化。



加工厂



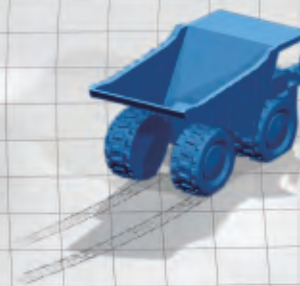
正铲挖土机



拉铲挖掘机



铲斗装载机



拖运卡车

## 露天采矿

空气滤清器和滤芯，  
机油、燃油和冷却液滤清器，  
变速器和动力转向滤清器  
燃油和润滑油储罐滤清器

液压滤清器和滤芯  
压缩空气和气体过滤  
全系列替换零件和配件



## 加工，提炼和配送

加工液过滤

工业替换零件

移动和固定压缩机系统过滤

燃油和润滑油储罐过滤

发电机过滤

轴承润滑油过滤

全系列替换零件和配件

铁路或公路运输

加工厂

发电机

转移点

输送带

连续采煤机

## 地下采矿

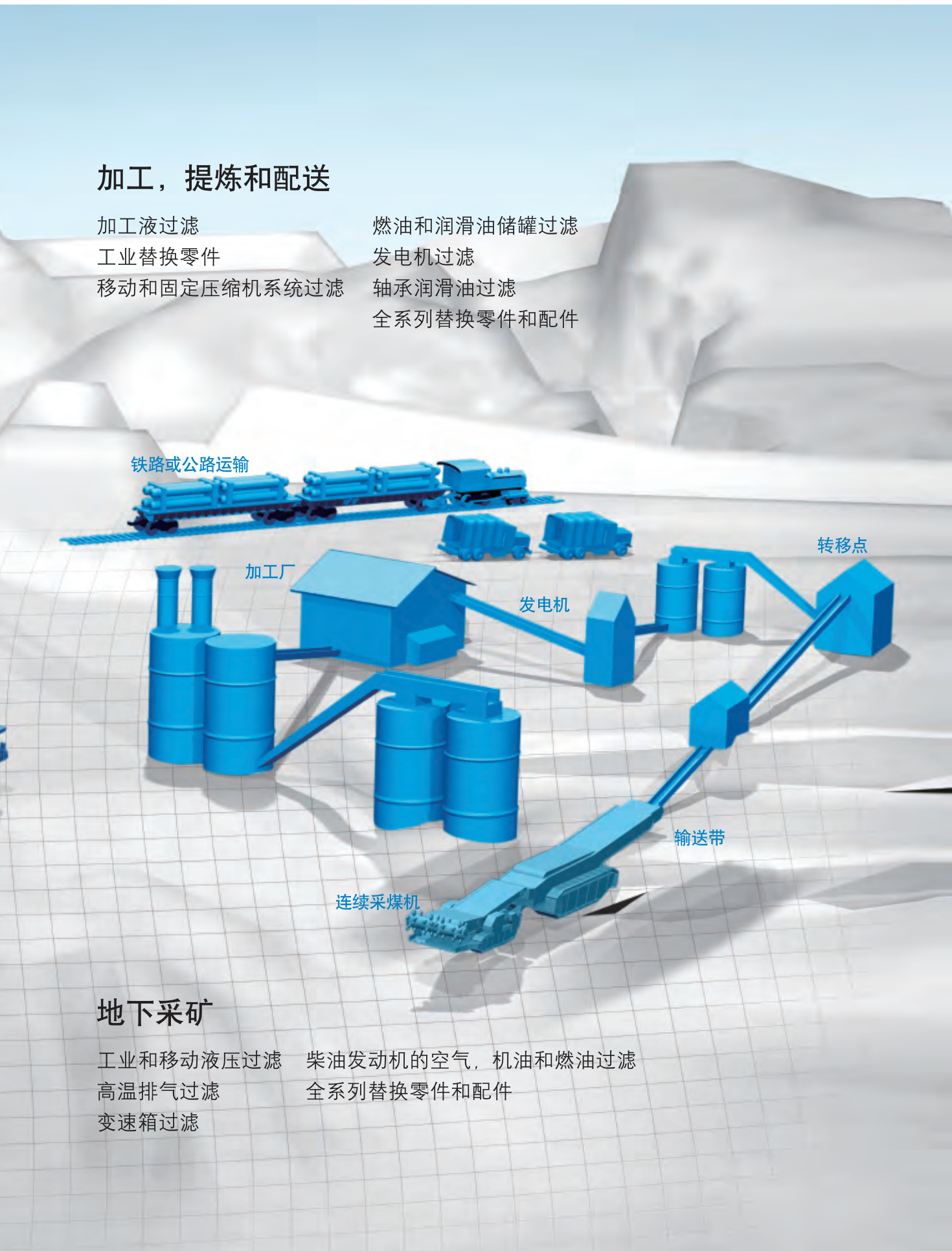
工业和移动液压过滤

高温排气过滤

变速箱过滤

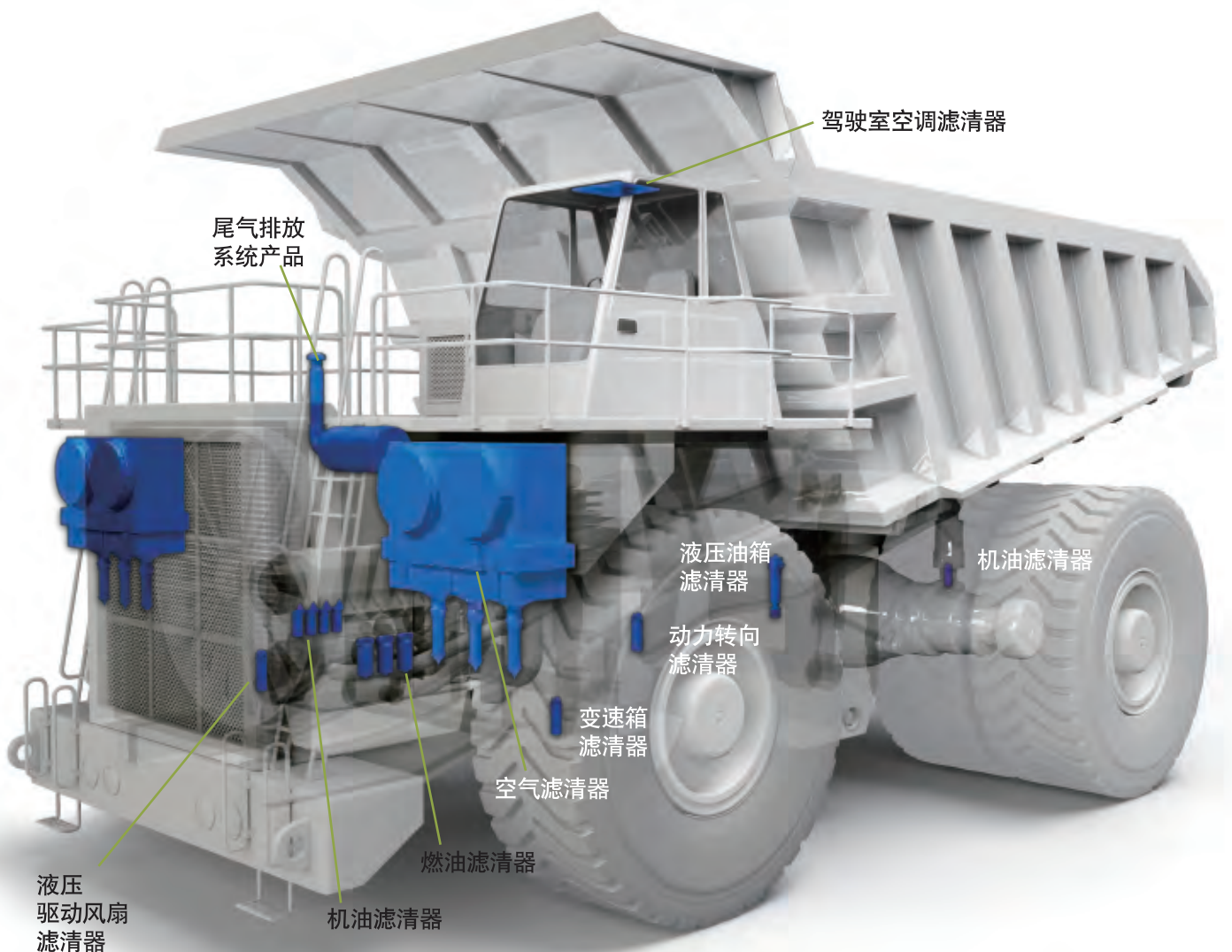
柴油发动机的空气，机油和燃油过滤

全系列替换零件和配件



高效的过滤对于在采矿业艰苦工作的设备来说是最好的预防性维护。

当运行的分分秒秒都意味着价值，请信赖唐纳森！



## 用于采矿各阶段的过滤产品



### 空气过滤

如今的高性能发动机和更严格的排放标准要求更高性能的空气进气系统。



**空气滤清器**唐纳森特制的空滤滤材更好的将污垢，灰尘和烟尘阻挡在你的发动机之外。



**替换滤芯**唐纳森的Endurance™滤芯和PowerCore®过滤技术为重型非公路设备提供更好的保护。



**预滤器**延长空气滤清器寿命防止大颗粒进入过滤器。TopSpin HD®专为恶劣的采矿条件设计。



### 液压过滤

在任何压力下都表现出色。唐纳森完整的产品系列如旋装式，滤筒式和油箱内置式液压滤芯保护昂贵的液压元件。



**低压**工作压力达到350psi油箱内安装和管路安装均可。

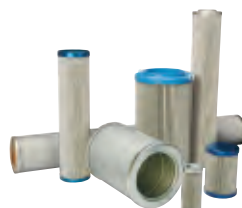


**Duramax.**

**唐纳森Duramax®中压**过滤器已经成为工作压力达2000psi的行业标准。



**高压**重载型过滤器用于额定压力达到6500psi的一些关键应用。



**滤筒式 DT** 液压滤芯，使用唐纳森synteq™滤材技术，延长重载型设备的寿命。



**离线过滤**

在加注到设备，变速箱和储罐前，过滤未使用的润滑油，达到相应的ISO标准清洁度水平。



### 机油过滤

唐纳森机油滤清器过滤掉机油中可导致发动机损坏的污染物来保持油品干净。



**机油滤清器**过滤掉磨损的金属颗粒，烟尘和污染物，保持目前较高的清洁标准。



**Donaldson.  
BLUE™**

更长的机滤服务时间，唐纳森采用synteq®滤材的BLUE™滤清器可以延长设备的维护保养周期。



## 用于采矿各阶段的过滤产品



### 燃油过滤

唐纳森滤清器为您的发动机提供清洁的燃油以防止设备过早磨损和喷油器堵塞，是过滤燃油更好的方法。



**燃油滤清器**唐纳森提供过滤解决方案以保护发动机部件，延长设备的使用寿命。



**Cummins® 发动机 Twist&Drain™ 滤清器**，内置WIF传感器简化了复杂的除水任务。



**Racor® 燃油系统**带螺纹传感器端口的 Twist&Drain™ 滤清器与现有的WIF传感器一起工作。



**Stanadyne® Fuel Manager® FM 100燃料系统**通用接口允许一个部件适用多种应用。



### 清洁燃油和润滑油解决方案

在液体泵送入设备之前从源头上去除储罐内的污染物并控制水分，可以使设备上的过滤系统更好地工作。唐纳森可以设计这样一个系统，这是一个强大的第一道防线以保护您的设备。



**清洁燃油和机油解决方案**储罐过滤总成采用并联式配置，以减小压降。



**CLEAN.**

**单通过滤**可以在入口侧实现油液清洁。



**活性油箱通气装置**

**储罐配件T.R.A.P™ 呼吸器**和活性油箱通气装置控制灰尘和湿气进入油箱。



**POLISH.**

**高压过滤器**是专门设计用于出口侧上的应用。

### 过滤配件



唐纳森全系列的进气、发动机液体和液压过滤配件可以降低成本和排除不必要的维护。

# 适用于常见采矿设备的唐纳森过滤产品

产品描述	主要应用	Donaldson
板式空气滤清器	发动机Dodge 轻卡, Chrysler 4728406 Ford 轻卡	P536429 P614543
板式空调滤清器	通风设备Caterpillar 设备 通风设备Caterpillar 设备	P525026 P606087
空气主滤芯	Caterpillar 设备 Deutz 2339813 Donaldson SRG20, SRG29 滤清器 Donaldson SRG20, SRG29 滤清器 Tipton, Fleetguard Af1907m	P181131 P539466 P182038 P182040 P520620
带导向叶片空气主滤芯	Donaldson FHG10 Cyclopac	P181064
径向密封空气主滤芯, RadialSeal™	Caterpillar设备 Caterpillar拖运卡车 Caterpillar履带式推土机 Donaldson SSG20, SSG29 空气滤清器 Donaldson SSG20, SSG29 空气滤清器	P532505 P533882 P538007 P608306 P609519
纳米纤维空气主滤芯, Ultra-Web®	Donaldson Srg20, Srg29 空气滤清器 Donaldson Srg20, Srg29 空气滤清器	EAF5038* EAF5040*
纳米纤维径向密封空气主滤芯, Ultra-Web®, RadialSeal™	Donaldson Srg20, Srg29 空气滤清器 Donaldson Srg20, Srg29 空气滤清器	EAF5152* EAF5153*
空气安全滤芯	Donaldson Fhg12 Cyclopac Donaldson SRG20, SRG29空气滤清器 Donaldson SRG20, SRG29空气滤清器	P119374 P117781 P115070
径向密封空气安全滤芯, RadialSeal™	Caterpillar拖运卡车 Caterpillar履带式推土机 Donaldson SSG20, SSG29空气滤清器 Donaldson SSG20, SSG29空气滤清器	P533884 P538008 P608305 P609518
旋装式呼吸器	Schroeder ABF3/10	P564424
旋装式冷却液滤清器	Cummins 3318318	P552075
燃油箱粗滤	Caterpillar 8N-9850, Stanadyne 21167	P559803
旋装式燃油滤清器	Caterpillar 1R-0711, 1P-2299, 6L-7440, Ktsu 600-311-8290 Caterpillar 1R0749 Cummins QSK 发动机 Cummins QSK 发动机	P557440 P551311 P553005 P553505
旋装式燃油精滤	Caterpillar 1R-0750	P551313
燃油滤芯	Liebherr履带式装载机 Liebherr Crawler 履带式挖掘机	P551424 P551427
旋装式油水分离滤清器	Caterpillar 4N-5823 Caterpillar 8N-3080, 3500 系列发动机 Cummins 299202 Caterpillar 发动机	P555823 P553080 P550202 P551010
液压滤芯	Caterpillar 4J-6064, 4J-0806 Caterpillar 设备 Caterpillar 设备 Caterpillar 设备 Caterpillar 设备 Caterpillar 7J-0670, Komatsu Caterpillar 9M-9740 Schroeder K10, KK10 Schroeder KS7	P556064 P165238 P165239 P573354 P569614 P556700 P559740 P167410 P163903
旋装式液压滤清器	Linde 0009830633	P550786
Duramax® 旋装式液压滤清器	Caterpillar 设备 Caterpillar 设备	P164378 P170949
旋装式机油滤清器	Cummins 发动机 Caterpillar 1R-0716, 2P-4005, Sullair Caterpillar 发动机 Caterpillar 发动机 Caterpillar, Volvo 发动机 Cummins 3313279, 底特律柴油发动机 Cummins Qsk 发动机 Cummins ISX, QSX 发动机	P553000 P554005 ELF7405* P551808 P551807 P551670 P554560 P559000

\* - 唐纳森Endurance™滤芯



## 发现

寻找一个完美的过滤系统？还是寻找怎样选择高品质滤清器的建议？访问唐纳森官网 [www.donaldson.cn](http://www.donaldson.cn)，了解唐纳森过滤解决方案，帮您确定应用的最佳产品。

## 决定

如果您是需要购买滤清器的设备公司，找到合适的唐纳森部件很简单，唐纳森电子商务网站提供在线订购，或者向我们的分销商索取报价。我们让您查找滤清器更简单：[shop.donaldson.com](http://shop.donaldson.com)。



### 唐纳森（中国）贸易有限公司

#### 上海分公司

地址：上海市蒙自路763号丰盛创建大厦15楼  
电话：(021) 2313 7000  
传真：(021) 5425 3505  
电邮：[info.cn@donaldson.com](mailto:info.cn@donaldson.com)

#### 广州分公司

地址：广州市越秀区环市东路362-366号好世界广场1307室  
电话：(020) 8375 2912  
传真：(020) 8375 2597  
电邮：[info.cn@donaldson.com](mailto:info.cn@donaldson.com)

#### 北京分公司

地址：北京市朝阳区东四环中路60号远洋国际中心C座1205室  
电话：(010) 6544 7869  
传真：(010) 6544 7731  
电邮：[info.cn@donaldson.com](mailto:info.cn@donaldson.com)



免费服务热线  
400-920-1108