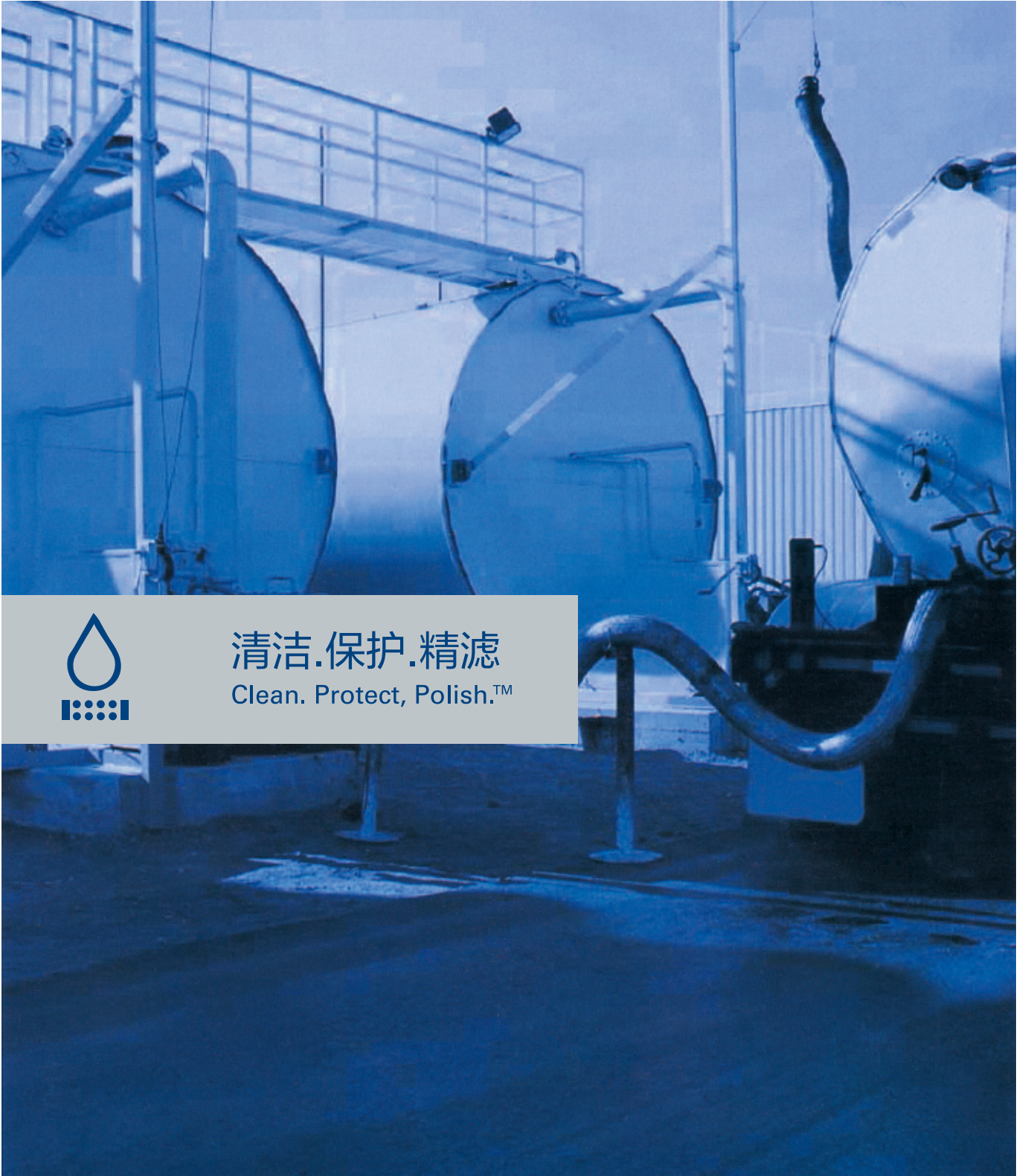




唐纳森公司提供

燃油及润滑油的储油 过滤系统



清洁.保护.精滤

Clean. Protect, Polish.™



被灰尘，水分，滋生微生物等污染的典型储油罐。

污染杂质和水分，是发动机燃油和机油润滑油的天敌，它们会严重损害车辆设备的性能和寿命。

在将流体泵入设备使用之前，通过安装的唐纳森储油过滤系统有效地去除污染物，从而满足先进系统设备的更高应用要求。

1 清洁输入.

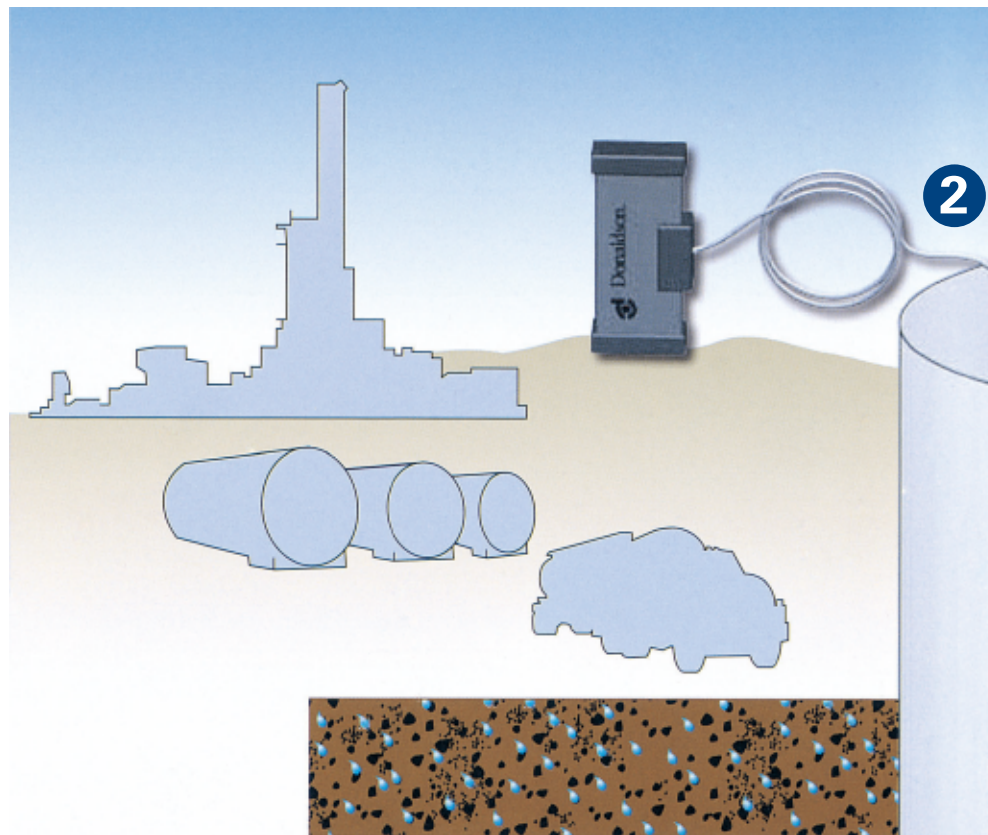
在储油罐的进油端，安装的唐纳森单次通过过滤系统，能够适应较大的输入流量，保持低的压降，过滤污染物以获得需要的清洁度指标。

紧凑，易于更换的唐纳森过滤器，是保持流体质量的第一道防线。

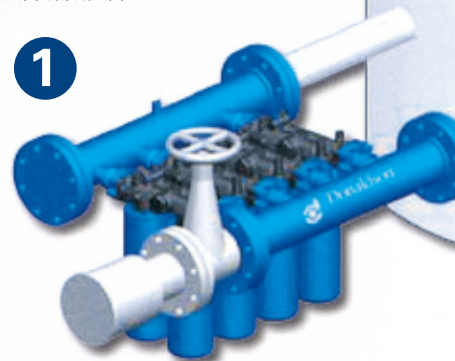
2 保护维持.

3 精滤输出.

考虑到流体的不稳定性和油罐本身就是污染物的来源之一，为了保证输入到设备的油品清洁度符合要求，最后的精过滤是必不可少的。



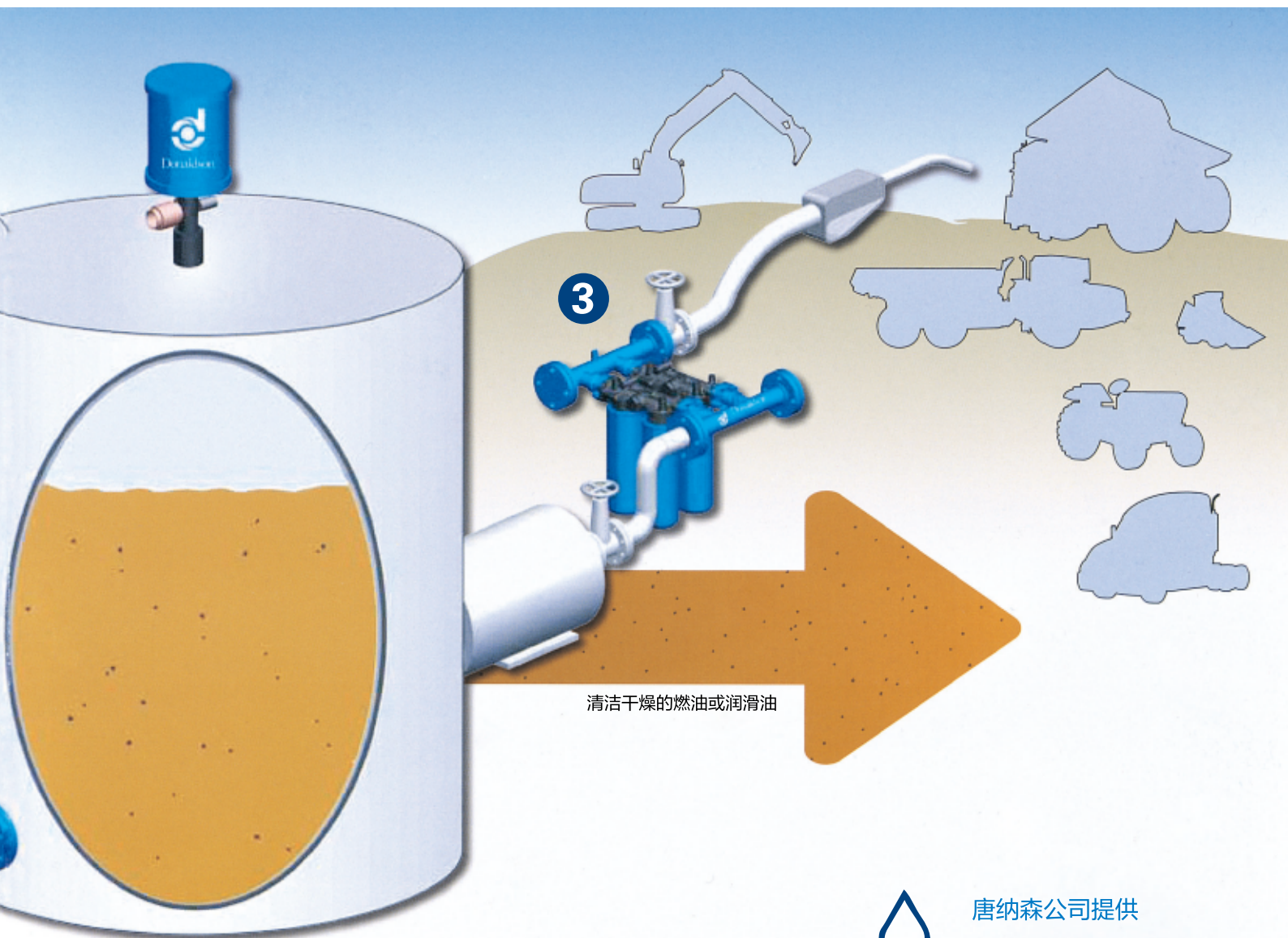
含有污染杂质和水分的燃油或润滑油



为什么要对储油罐的流体进行过滤？

发动机燃油喷射压力的提高，以及当今设备的精细复杂化，需要流体具备更高的清洁度。

唐纳森储油过滤系统，能够减少故障停机，节约元件更换的成本，提高燃油使用的经济性。总之，唐纳森致力于减少用户的整体成本。



清洁干燥的燃油或润滑油



唐纳森公司提供

清洁.保护.精滤

Clean. Protect. Polish™

保证油品洁净，正确的过滤器选择

旋装式滤芯

最大工作压力: 350 PSI/24.1 bar
破裂压力: 800 PSI/55.2 bar
工作温度: -40到88°C

产品型号	适用流体	最大流量	ISO清洁度	过滤精度及效率
DBB8664	机油, 齿轮油	65 gpm/246 lpm	18/16/13	25微米@ Beta 2000
DBB8665	变速箱油, 液压油	65 gpm/246 lpm	16/14/11	7微米@ Beta 2000
DBB8666	燃油	65 gpm/246 lpm	14/13/11	4微米@ Beta 2000
DBB0248	无醇流体*	65 gpm/246 lpm	18/16/13	20微米@ Beta 2000

*该滤芯由蓬松的吸水滤材研制而成，可以防止水分进入储油罐或设备油箱。



过滤器滤头

最大工作压力: 350 PSI/24.1 bar
破裂压力: 800 PSI/55.2 bar

产品型号	可安装的滤芯数量	进出口尺寸	最大流量
P570329	1	1 5/8"-12UN(SAE-20)	65 gpm/246 lpm
P570330	1	1 1/4" NPT	65 gpm/246 lpm
P568583	2	1 1/2" SAE 4孔法兰	125 gpm/473 lpm



大流量过滤器组合

产品型号	可安装的滤芯数量	进出口尺寸	最大流量
P561880	4	2" ANSI 150法兰	250 gpm/946 lpm
P568932	8	4" ANSI 150法兰	500 gpm/1893 lpm
P568933	10	4" ANSI 150法兰	600 gpm/2271 lpm

T.R.A.P.™ 空滤器

T.R.A.P. 空滤器，可以阻止空气中的灰尘和湿气通过进排气孔进入到油箱内。

T.R.A.P.总成型号	安装尺寸	最大流量	过滤精度及效率	备件滤芯型号
X920006	1.5" NPT内螺纹	500 gpm/1893 lpm	>97% @ 3微米	P923075



P570248 T.R.A.P.™ ARV™

ARV 活性油箱通气装置

唐纳森ARV活性油箱通气装置，可以去除空气中的游离和溶解水，为油箱提供干燥的压缩空气，保持油箱适当正压。
电源需求: 110 V/50-60 Hz AC, 功率约 4W

产品型号	空气流量 (lpm)	安装尺寸	最大油箱容积
P568790	85	1/2" NPTF	10,000 加仑/37,900 升
P568791	283	1/2" NPTF	30,000 加仑/113,700 升

加注点的过滤器滤芯

在油品的加注点应用中，这款较高压力的过滤器非常适合。它们是专为储油罐的高压力输出系统而设计，特别是空气油泵和卷盘式油管等系统。

内部滤芯压溃压力: 300PSI/20 bar
最大工作压力: 800 PSI/55 bar
破裂压力: 1700 PSI/117 bar

产品型号	适用流体	最大流量	过滤精度及效率
P565183	液压油, 齿轮油, 变速箱油, 机油等	50 gpm/189 lpm	25微米@ Beta 2000
P565185	液压油, 齿轮油, 变速箱油, 机油等	50 gpm/189 lpm	7微米@ Beta 2000
P565184	液压油, 齿轮油, 变速箱油, 机油等	50 gpm/189 lpm	4微米@ Beta 2000

加注点的过滤器滤头

最大工作压力: 800 PSI/55 bar
破裂压力: 1700 PSI/117 bar

产品型号	可安装的滤芯数量	进出口尺寸	最大流量	是否带旁通阀
P566023	1	1 5/8"-12UN(SAE-20)	50 gpm/189 lpm	无
P566024	1	1 5/8"-12UN(SAE-20)	50 gpm/189 lpm	有



加注点的过滤器设计，采用的是分体式金属滤筒和全塑料滤芯，更易于更换，更环保。



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

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

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



免费服务热线
400-920-1108