

查找合适的滤清器

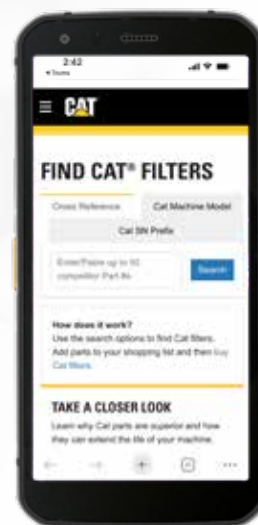
CAT® 滤清器

查找可替代竞品的合适 CAT 滤清器

您是否知道 [Cat® 滤清器交叉参考工具](#) 经过了优化？现在通过新增的功能，只需输入 Cat 机器型号或序列号前缀，即可搜索 Cat 滤清器。此外，更新后的工具还将滤筛、通气孔和滤网滤清器等滤清器类型添加到可查找的滤清器列表，包括发动机机油、发动机空气、燃油、油水分离器、液压装置、变速箱和驾驶室滤清器。

使用方式如下：页面顶部横向排列三个主要的选项卡 - “交叉参考”、“Cat 机器型号”和“Cat 序列号前缀”。使用“交叉参考”选项卡可按照竞品零件号搜索某个 Cat 滤清器。借助“Cat 机器型号”选项卡，您可以输入机器或发动机型号以搜索 Cat 滤清器，并可通过选择特定的序列号前缀或滤清器类型来缩小搜索范围。借助“Cat 序列号前缀”选项卡，您可以输入机器或发动机序列号前缀，并可通过添加滤清器类型来缩小搜索范围。

系统显示您的 Cat 滤清器列表后，您可通过单击黄色的购物车图标，跳转至 [Parts.Cat.com](#) 快速购买一个滤清器，还可以通过单击蓝色的购物车图标生成零件购物清单。可使用购物清单在 [Parts.Cat.com](#) 上“立即购买”或“导出”该清单以保存下来供以后购买。¹



效率表

* 所选滤清器要符合机器系统技术和公差。务必使用专为增强机器性能而设计的滤清器。为了获得出色的性能，最好遵循在您的 OMM（Operation and Maintenance Manual，操作和保养手册）中概述的建议。可以使用更高等级的滤清器，但请勿使用比您机器的 OMM 中概述的等级更低的滤清器。

滤清器类型	标准效率	高效率	超高效率	UHE +	全金属
	历来用在大多数普通负荷至轻负荷应用上。	典型应用的当前解决方案，提高了过滤能力。	增强了过滤能力，可在您的高灵敏度系统中捕获体积更小、更有破坏性的颗粒。	用极为先进的介质设计而成以提高效率，同时还可保持容量。	采用金属壳体 and 金属排放口以满足耐高温和耐高压的需求。
滤清器效率逐级提高*					
发动机润滑油	1R-0726	276-5403	284-9054		
发动机润滑油	1R-0739	1R-1807			
发动机润滑油	1R-0716 ^A	1R-1808 ^A	563-8152 ^A		
发动机润滑油	272-1788 ^B	275-2604 ^B	244-4484 ^B		
发动机润滑油	485-4705	249-2340			
燃油		1R-0751	306-9199	364-5287	
燃油	1R-1712	1R-0749	416-1225		
燃油		389-0432	612-8226		
燃油	1R-1725	1R-0766			
燃油		1R-0762		582-1167	
燃油		1R-0755		422-7587	
燃油		389-0433		530-2548	
燃油	513-4493	513-4492	513-4491		
燃油	372-1034	399-7750			
油水分离器		326-1641			423-8521
油水分离器		326-1642			423-8522
油水分离器		326-1643			423-8524
油水分离器		326-1644			423-8525
油水分离器		438-5385	438-5386		
油水分离器		479-0855	479-0856		

¹ 如果未列出零件，则表示没有更高等级的滤清器选项。请确认您的选择符合设备的操作和保养手册（OMM）要求。我们还建议与您的 Cat 代理商一起查看您的选择。

^A 不适合与 3500 发动机共用。

^B 与 3500 发动机共用。

查找合适的滤清器

CAT® 滤清器

* 所选滤清器要符合机器系统技术和公差。务必使用专为增强机器性能而设计的滤清器。为了获得出色的性能，最好遵循在您的 OMM（操作和保养手册）中概述的建议。可以使用更高等级的滤清器，但请勿使用比您机器的 OMM 中概述的等级更低的滤清器。

滤清器类型	标准效率	高效率	超高效率	防火
	推荐用于大多数正常负荷应用。	提高了污染控制能力但不影响出色的容污量。	采用合成介质，该介质可去除更高比例的细小颗粒，从而在严苛的应用环境下出色地控制污染。	其中所含的介质可耐受能够分解典型纤维素或合成介质的防火液压油。
滤清器效率逐级提高*				
液压装置/变速箱	4I-3948	184-3931	126-1813	
液压装置/变速箱		144-6691	126-1815	121-9868
液压	094-3229		139-1539	
液压	094-4412		139-1540	
液压装置/变速箱	9U-6985	9U-6984	9U-6983	198-3188
液压装置/变速箱	9U-6985	9U-5870		
液压	1R-0719	1R-0773	132-8875	4T-3131
变速箱	1R-0719	343-4464		
液压装置/变速箱	1R-0728		139-1532	4T-3130
液压装置/变速箱	1R-0735	1R-0777	139-1537	104-6931
液压	1R-0741	1R-0778	132-8876	4T-3132
变速箱	1R-0741	343-4465		
液压装置/变速箱	1R-0746		126-1810	
液压装置/变速箱	1R-0722	1R-0774	139-1536	4T-3134
液压装置/变速箱		4T-6788	223-7809	
液压装置/变速箱		9T-8578	144-0832	
液压		249-2337	243-3758	
液压装置/变速箱		9T-6636	126-1816	
变速箱		471-7003	211-1026	
液压装置/变速箱	126-2081	179-9806	126-2131	
液压装置/变速箱	126-2081	342-1823	126-2131	
液压	1R-0732	1R-0792	167-2009	4T-3133
变速箱	1R-0732	417-8416		
液压装置/变速箱		433-1418	223-7810	
液压		1G-8878	465-6502	156-0214
液压装置/变速箱	9T-9054		9T-7656	
液压装置/变速箱		130-3212	126-1814	
液压装置/变速箱		185-0337	126-1814	
液压装置/变速箱		134-0964	4C-6860	
液压装置/变速箱	185-1379		185-1378	
液压装置/变速箱		108-1153	465-6505	134-3014
液压装置/变速箱		6E-6408	465-6506	
液压装置/变速箱		152-6902	465-8903	
液压装置/变速箱		363-2702	465-8903	
液压装置/变速箱	185-1375	192-1560		
变速箱		328-3655		
变速箱		624-1845		
液压装置/变速箱		436-3443	295-6257	
液压装置/变速箱		435-6036	371-5170	

¹ 如果未列出零件，则表示没有更高等级的滤清器选项。请确认您的选择符合设备的操作和保养手册（OMM）要求。我们还建议与您的 Cat 代理商一起查看您的选择。

通过单击位于页面右上角的语言下拉箭头，还可找到 [Cat 滤清器交叉参考工具](#) 的葡萄牙语、西班牙语、法语、德语、中文、阿拉伯语和日语版。本文中的表格显示了各种滤清器类型的滤清器升级选项。请参考这些数据，用滤清器交叉参考工具查看升级选项。

查找合适的滤清器

CAT® 滤清器

* 所选滤清器要符合机器系统技术和公差。务必使用专为增强机器性能而设计的滤清器。为了获得出色的性能，最好遵循在您的 OMM（操作和保养手册）中概述的建议。可以使用更高等级的滤清器，但请勿使用比您机器的 OMM 中概述的等级更低的滤清器。

滤清器类型	标准效率	超高效率	低阻塞	减碳/ 减少异味	HEPA 13	MERV 14	MERV 16
	推荐用于大多数正常负荷应用。	提供更高的初始效率和总体效率，从而提高性能并延长使用寿命。	推荐在驾驶室空气流通情况低于预期时使用。	快速吸收异味和去除颗粒。	更高效的滤清器，可捕获 0.3 微米和更大的颗粒。		
滤清器效率逐级提高*							
空气 - 驾驶室	105-4968			139-3204			
空气 - 驾驶室	107-0266	175-2841		282-5339			
空气 - 驾驶室	112-7448			175-2838			
空气 - 驾驶室	113-0305			196-3161			
空气 - 驾驶室	116-5796			142-7069			
空气 - 驾驶室	119-3355		268-6704	233-8359			
空气 - 驾驶室	149-1912			220-8800			
空气 - 驾驶室	180-7487			282-5340			
空气 - 驾驶室	209-8217	318-7190	268-6705	307-4442		545-8339	
空气 - 驾驶室	238-0479	319-7944		291-3928			
空气 - 驾驶室	259-3222		266-7765				
空气 - 驾驶室			290-2287	348-3432			
空气 - 驾驶室			353-5058	443-8390			
空气 - 驾驶室	365-7606			443-8389			
空气 - 驾驶室			578-1844	493-5371			
空气 - 驾驶室	611-8917	333-2112					
空气 - 驾驶室	265-6618			506-4483			
空气 - 驾驶室	265-6619			506-4484			
空气 - 驾驶室	2V-0036			175-2837			
空气 - 驾驶室	6T-0988			175-2831			
空气 - 驾驶室	7G-8116			141-7903			
空气 - 驾驶室	7T-1889			175-2836			
空气 - 驾驶室	7T-1890	175-2839		175-2832			
空气 - 驾驶室	7X-6041			175-2834			
空气 - 驾驶室	8P-5343			175-2835			
空气 - 驾驶室	211-2660	505-0158					
空气 - 驾驶室	9X-8216	175-2840					
空气 - 驾驶室	231-0167			326-7963			
空气 - 驾驶室	611-8917				611-8921		
空气 - 驾驶室	363-9402	568-7168					
空气 - 驾驶室	327-6618	568-7167		448-9276			
空气 - 驾驶室				472-7939	593-1534		593-1532
空气 - 驾驶室	593-1532	593-1534					
空气 - 驾驶室	561-8550						518-9395
空气 - 驾驶室	620-1708					593-1554	
空气 - 驾驶室	581-5970			581-5973			581-5971

¹ 如果未列出零件，则表示没有更高等级的滤清器选项。请确认您的选择符合设备的操作和保养手册（OMM）要求。我们还建议与您的 Cat 代理商一起查看您的选择。

通过单击位于页面右上角的语言下拉箭头，还可找到 [Cat 滤清器交叉参考工具](#) 的葡萄牙语、西班牙语、法语、德语、中文、阿拉伯语和日语版。本文中的表格显示了各种滤清器类型的滤清器升级选项。请参考这些数据，用滤清器交叉参考工具查看升级选项。

查找合适的滤清器

CAT® 滤清器

* 所选滤清器要符合机器系统技术和公差。务必使用专为增强机器性能而设计的滤清器。为了获得出色的性能，最好遵循在您的 OMM（操作和保养手册）中概述的建议。可以使用更高等级的滤清器，但请勿使用比您机器的 OMM 中概述的等级更低的滤清器。

滤清器类型	标准效率	超高效率	纤维状碎屑应用
	推荐用于大多数正常负荷应用。	更强力的表面过滤可延长发动机使用寿命。	推荐用于垃圾填埋场和碎木/林业。
滤清器效率逐级提高*			
空气 - 发动机 (主)	6I-2499	132-7164	
空气 - 发动机 (主)	6I-2501	128-2686	
空气 - 发动机 (主)	6I-2503	132-7165	
空气 - 发动机 (主)	6I-0273	122-1674	
空气 - 发动机 (主)	6I-2505	122-1675	
空气 - 发动机 (主)	6I-2507	132-7166	
空气 - 发动机 (主)	6I-2509	132-7167	
空气 - 发动机 (主)	106-3969	132-7168	
空气 - 发动机 (主)	123-6855	132-7169	
空气 - 发动机 (主)	131-8822	134-0685	
空气 - 发动机 (主)	142-1339	220-0453	
空气 - 发动机 (主)	142-1340	220-0454	
空气 - 发动机 (主)	165-1689	220-0455	
空气 - 发动机 (主)	4W-5716	132-7170	
空气 - 发动机 (主)	4W-5228	132-7171	
空气 - 发动机 (主)	8N-6309	185-8786	
空气 - 发动机 (主)	251-5885	292-5862	
空气 - 发动机 (主)	251-5886	292-5863	
空气 - 发动机 (主)	577-1433	577-1438	518-1709
空气 - 发动机 (主)	577-1435	577-1439	490-3648
空气 - 发动机 (主)	577-1436	577-1440	518-1710
空气 - 发动机 (主)	577-1437	577-1441	490-3649
空气 - 发动机 (主)	113-1578	587-7230	

¹ 如果未列出零件，则表示没有更高等级的滤清器选项。请确认您的选择符合设备的操作和保养手册（OMM）要求。我们还建议与您的 Cat 代理商一起查看您的选择。

通过单击位于页面右上角的语言下拉箭头，还可找到 [Cat 滤清器交叉参考工具](#) 的葡萄牙语、西班牙语、法语、德语、中文、阿拉伯语和日语版。本文中的表格显示了各种滤清器类型的滤清器升级选项。请参考这些数据，用滤清器交叉参考工具查看升级选项。

