

به نام خدا

تحلیل بازار فیلتر هوا کد HS: ۸۴۲۱۳۱

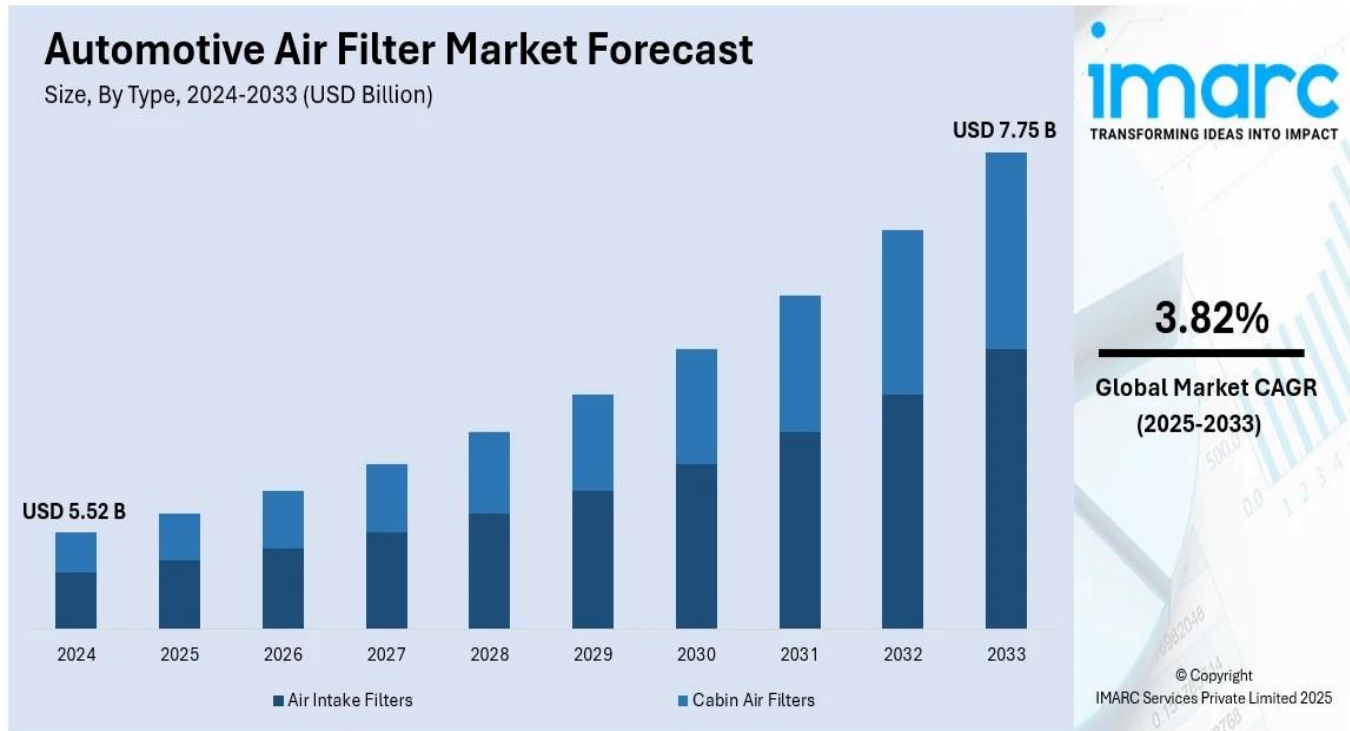
فیلتر هوای ذرات معلق، وسیله‌ای است که از مواد فیری یا متخلخل تشکیل شده و ذراتی مانند دود، گرد و غبار، گرده، کپک، ویروس‌ها و باکتری‌ها را از هوا حذف می‌کند. فیلترهای حاوی جاذب یا کاتالیزور مانند زغال چوب (کربن) همچنین می‌توانند بوها و آلاینده‌های گازی مانند ترکیبات آلی فرار یا ازن را حذف کنند. فیلترهای هوا در کاربردهایی که کیفیت هوا مهم است، به ویژه در سیستم‌های تهویه ساختمان و در موتورهای استفاده می‌شوند.

برخی از ساختمان‌ها و همچنین هواپیماها و سایر محیط‌های ساخته دست بشر (مانند ماهواره‌ها و شاتل‌های فضایی) از عناصر فیلتر فوم، کاغذ پلیسه‌دار یا فایبرگلاس ریسیده شده استفاده می‌کنند. روش دیگر، یونیزه‌کننده‌های هوا، از الیاف یا عناصری با بار الکتریکی ساکن استفاده می‌کنند که ذرات گرد و غبار را جذب می‌کنند. ورودی‌های هوای موتورهای احتراق داخلی و کمپرسورهای هوا معمولاً از فیلترهای کاغذی، فومی یا پنبه‌ای استفاده می‌کنند. فیلترهای حمام روغن به جز کاربردهای خاص، از محبوبیت کمتری برخوردارند. فناوری فیلترهای ورودی هوای توربین‌های گازی در سال‌های اخیر به دلیل بهبود آیرودینامیک و دینامیک سیالات بخش کمپرسور هوای توربین‌های گازی، به طور قابل توجهی بهبود یافته است. دستگاه‌های تصفیه هوای خانگی جایگزین کم‌هزینه‌ای برای دستگاه‌های تصفیه هوای قابل حمل تجاری هستند.

ظرفیت جهانی بازار فیلتر هوای خودرو

اندازه بازار جهانی فیلتر هوای خودرو در سال ۲۰۲۴ به میزان ۵/۵۲ میلیارد دلار رسید. پیش‌بینی می‌شود که این بازار تا سال ۲۰۳۳ به ۷/۷۵ میلیارد دلار برسد و نرخ رشد مرکب سالانه ۳/۸۲ درصد را در طول سال‌های ۲۰۲۵ تا ۲۰۳۳ تجربه کند. در حال حاضر، آسیا و اقیانوسیه بر این بازار تسلط دارد و سهم قابل توجهی از بازار را در سال ۲۰۲۴، بیش از ۵۵/۹ درصد را در اختیار داشت. افزایش تقاضا برای خودروهای کم‌مصرف و افزایش تولید خودرو در سراسر جهان، رشد بازار را

تحریک می‌کند. علاوه بر این، گسترش صنعت خودرو، به ویژه در اقتصادهای نوظهور و پیشرفت‌های قابل توجه در فناوری‌های فیلتراسیون، در مجموع سهم کلی بازار فیلتر هوای خودرو را در سراسر جهان افزایش می‌دهد.



برخی از محرک‌های اصلی بازار فیلتر هوای خودرو، افزایش تولید و فروش خودرو، افزایش آگاهی در مورد کیفیت هوا در بین مصرف‌کنندگان و الزامات نظارتی در مورد انتشار گازهای گلخانه‌ای خودروها هستند. طبق گزارش‌ها، فروش جهانی خودروهای الکتریکی در سال ۲۰۲۴ با ۲۵ درصد افزایش به ۱۷ میلیون دستگاه رسید و دسامبر به یک رکورد تبدیل شد. چین ۱۱ میلیون از این تعداد را به خود اختصاص داده و بریتانیا به بزرگترین بازار باتری-الکتریکی اروپا تبدیل شد. انتظار می‌رود سهم بازار فیلتر هوای خودرو به دلیل افزایش آگاهی در مورد کیفیت هوا و نگهداری خودرو به طور قابل توجهی رشد کند. افزایش تقاضا برای خودروهای الکتریکی که به فیلترهای هوا برای سیستم‌های تهویه مطبوع نیاز دارند، یکی از روندهای کلیدی بازار فیلتر هوای خودرو را نشان می‌دهد. فناوری‌های فیلتر مانند نانوالیاف و فیلترهای HEPA از راندمان فیلتراسیون

پیشرفته‌ای برخوردارند. افزایش تقاضای پس از فروش که به دلیل نیاز به تعویض دوره‌ای بر اساس آلودگی هوا ایجاد شده است، همراه با افزایش طول عمر خودروها، رشد بازار را تقویت می‌کند. هنجارهای زیست‌محیطی قوی‌تر سازمان حفاظت محیط زیست (EPA) که سطح انتشار گازهای گلخانه‌ای خودروها را کاهش می‌دهد، بازار فیلتر هوای خودرو در ایالات متحده را به حرکت در می‌آورد. نرخ بالای مالکیت خودرو و افزایش آگاهی در مورد تأثیرات آلودگی هوا بر سلامت، تقاضا برای سیستم‌های تصفیه هوای کارآمد را افزایش می‌دهد. طبق گزارش‌های صنعتی، در سال ۲۰۲۴، ایالات متحده بیش از ۲۸۰ میلیون وسیله نقلیه ثبت شده داشت که به طور متوسط تقریباً دو وسیله نقلیه در هر خانوار بود. تقریباً ۸۵٪ از خانوارها صاحب خودرو بودند که این نرخ‌ها در ایالت‌های مختلف متفاوت بود. واشنگتن دی سی ۴۷٪ مالکیت خودرو داشت در حالی که کارولینای شمالی از ۹۰٪ فراتر رفت. ثبت نام خودروهای الکتریکی از سال ۲۰۱۸ به میزان ۹۵٪ افزایش یافته است. بهبود در مواد فیلتر که عملکرد و دوام بهتری را ارائه می‌دهند، بیشتر باعث رشد بازار فیلتر هوای خودرو می‌شود. بازار پس از فروش قوی ناشی از تعمیر و نگهداری منظم و بخش رو به رشد خودروهای الکتریکی به طور قابل توجهی به رشد بازار کمک می‌کند. نیاز جهانی برای کیفیت هوای پاک‌تر، بازار را به پیش می‌برد، زیرا مصرف‌کنندگان از تأثیرات آلاینده‌ها و مواد حساسیت‌زا بر سلامت آگاه‌تر می‌شوند. فیلترهای هوای با کیفیت بالا در وسایل نقلیه به کاهش مواجهه با ذرات مضر کمک می‌کنند و سلامت تنفسی و رفاه کلی را بهبود می‌بخشند. تمایل فزاینده‌ای به سیستم‌های فیلتراسیون پیشرفته وجود دارد که به طور مؤثر آلاینده‌ها را حذف می‌کنند و محیطی سالم‌تر را در داخل وسایل نقلیه تضمین می‌کنند. به عنوان مثال، در آوریل ۲۰۲۴، لومیلدز دستگاه تصفیه هوای خودرو Philips GoPure GP5212 را معرفی کرد که از یک فیلتر ۳ لایه برای حذف مواد حساسیت‌زا، باکتری‌ها، ویروس‌ها و گازهای سمی استفاده می‌کند و کیفیت هوای داخل خودرو را افزایش می‌دهد و محیطی سالم‌تر را برای مسافران، به ویژه افراد مبتلا به آلرژی، فراهم می‌کند. طبق گزارش

تحلیل بازار فیلتر هوای خودرو، این امر به عنوان یک عامل رشد قابل توجه عمل می کند.

کشورهای عمده تولید کننده با رتبه میزان تولید: ۱-چین ۲-هندوستان ۳-امریکا ۴-برزیل ۵-مکزیک ۶-آلمان ۷-ژاپن ۸-کره جنوبی ۹-اندونزی ۱۰-روسیه

کشورهای عمده صادر کننده فیلتر هوای خودرو: کشورهای امریکا، چین، آلمان، اتحادیه اروپا، مکزیک، لهستان، بلژیک، جمهوری چک، ترکیه، فرانسه، انگلستان، ایتالیا، هلند، امارات متحده عربی و سنگاپور از صادر کننده ان اصلی فیلتر هوای خودرو درجهان محسوب می شوند.

Intake air filters for internal combustion engi exports by country in 202۴

Reporter	TradeFlow	ProductCode	Product Description	Year	Partner	Trade Value 1000USD	Quantity	Quantity Unit
United States	Export	842131		2024	World	640,440.62	25,909,200	Item
China	Export	842131		2024	World	637,445.29	257,846,000	Item
Germany	Export	842131		2024	World	605,189.00	30,739,700	Item
European Union	Export	842131		2024	World	596,715.50	30,309,300	Item
Mexico	Export	842131		2024	World	309,599.91	15,725,700	Item
Poland	Export	842131		2024	World	223,722.39		
Belgium	Export	842131		2024	World	221,093.28	11,230,100	Item
Czech Republic	Export	842131		2024	World	183,036.53	9,297,090	Item
Turkey	Export	842131		2024	World	156,197.82	7,933,850	Item
France	Export	842131		2024	World	148,762.90	7,556,200	Item
United Kingdom	Export	842131		2024	World	139,641.27	7,092,880	Item
Italy	Export	842131		2024	World	100,410.53	5,100,210	Item
Netherlands	Export	842131		2024	World	81,300.56		
United Arab Emirates	Export	842131		2024	World	74,017.08		

Singapore	Export	842131	2024	World	61,600.04	5,024,910	Item
Indonesia	Export	842131	2024	World	60,303.86		
Romania	Export	842131	2024	World	57,630.38	2,927,250	Item
Korea, Rep.	Export	842131	2024	World	52,626.69		
Canada	Export	842131	2024	World	41,972.69	2,131,940	Item
Spain	Export	842131	2024	World	40,319.96		
India	Export	842131	2024	World	39,255.47	13,813,900	Item
Tunisia	Export	842131	2024	World	36,336.95		
South Africa	Export	842131	2024	World	31,622.12	1,756,650	Item
Thailand	Export	842131	2024	World	31,053.20	1,577,300	Item
Japan	Export	842131	2024	World	30,013.95	1,040,590	Item
Hungary	Export	842131	2024	World	29,257.46		
Austria	Export	842131	2024	World	28,588.44	1,452,110	Item
Sweden	Export	842131	2024	World	24,209.72		
Malaysia	Export	842131	2024	World	23,217.00	12,010,400	Item
Lithuania	Export	842131	2024	World	22,896.83	1,163,010	Item
Denmark	Export	842131	2024	World	21,597.20	1,097,000	Item
Slovenia	Export	842131	2024	World	19,878.07	1,009,680	Item
Brazil	Export	842131	2024	World	18,876.81	1,533,580	Item
Slovak Republic	Export	842131	2024	World	12,617.94	640,911	Item
Bosnia and Herzegovina	Export	842131	2024	World	9,498.74	482,475	Item
Australia	Export	842131	2024	World	8,754.73	372,945	Item
Portugal	Export	842131	2024	World	8,338.81	423,558	Item
Finland	Export	842131	2024	World	8,211.03	417,068	Item
Other Asia, nes	Export	842131	2024	World	7,833.76		
Vietnam	Export	842131	2024	World	7,155.49		
Philippines	Export	842131	2024	World	6,986.30	171,771	Item
Saudi Arabia	Export	842131	2024	World	6,088.97		
Latvia	Export	842131	2024	World	5,658.97		

Bulgaria	Export	842131	2024	World	4,848.53		
Kazakhstan	Export	842131	2024	World	4,699.97	592,730	Item
Greece	Export	842131	2024	World	3,933.62	199,803	Item
Croatia	Export	842131	2024	World	3,683.04	187,075	Item
Israel	Export	842131	2024	World	3,667.52	186,287	Item
Morocco	Export	842131	2024	World	2,867.47	145,649	Item
Cyprus	Export	842131	2024	World	2,743.43	139,349	Item
Serbia, FR(Serbia/Montenegro)	Export	842131	2024	World	2,279.23	115,770	Item
Switzerland	Export	842131	2024	World	2,205.13	38,473	Item
Colombia	Export	842131	2024	World	2,090.65	263,510	Item
Bahrain	Export	842131	2024	World	2,063.59	104,817	Item
Uzbekistan	Export	842131	2024	World	1,954.25	183,457	Item
Estonia	Export	842131	2024	World	1,456.81	73,997	Item
Norway	Export	842131	2024	World	1,245.18		
Argentina	Export	842131	2024	World	1,003.40	36,092	Item
Hong Kong, China	Export	842131	2024	World	941.52	50,123	Item
Chile	Export	842131	2024	World	880.01		
Georgia	Export	842131	2024	World	817.43	22,531	Item
Oman	Export	842131	2024	World	784.65	39,855	Item
Moldova	Export	842131	2024	World	722.86	82,865	Item
Ireland	Export	842131	2024	World	668.87	33,975	Item
Kyrgyz Republic	Export	842131	2024	World	648.62	24,461	Item
Costa Rica	Export	842131	2024	World	636.81	32,346	Item
Armenia	Export	842131	2024	World	480.65	69,159	Item
Luxembourg	Export	842131	2024	World	405.45		
Kuwait	Export	842131	2024	World	385.80		
Ukraine	Export	842131	2024	World	365.81	18,581	Item
Ghana	Export	842131	2024	World	290.39	4,863	Item
Peru	Export	842131	2024	World	258.42	9,732	Item

New Zealand	Export	842131	2024	World	257.07	6,509	Item
Zimbabwe	Export	842131	2024	World	247.19	12,556	Item
El Salvador	Export	842131	2024	World	209.29	10,631	Item
Zambia	Export	842131	2024	World	180.54	9,170	Item
Guatemala	Export	842131	2024	World	172.77	8,776	Item
Togo	Export	842131	2024	World	154.84	7,865	Item
Cote d'Ivoire	Export	842131	2024	World	145.72		
Lebanon	Export	842131	2024	World	138.61	7,041	Item
Egypt, Arab Rep.	Export	842131	2024	World	135.69	6,892	Item
Namibia	Export	842131	2024	World	133.00	5,831	Item
Montenegro	Export	842131	2024	World	119.06	6,047	Item
Djibouti	Export	842131	2024	World	101.97		
Jordan	Export	842131	2024	World	96.85	4,919	Item
Uganda	Export	842131	2024	World	82.21	1,622	Item
Dominican Republic	Export	842131	2024	World	78.84	4,004	Item
Kenya	Export	842131	2024	World	77.39	2,178	Item
North Macedonia	Export	842131	2024	World	73.29	3,723	Item
Cambodia	Export	842131	2024	World	65.38	1,367	Item
Azerbaijan	Export	842131	2024	World	51.96	1,972	Item
Mozambique	Export	842131	2024	World	51.00	84	Item
Burkina Faso	Export	842131	2024	World	46.66	2,370	Item
Botswana	Export	842131	2024	World	46.40	11,657	Item
Tanzania	Export	842131	2024	World	43.26	446	Item
Honduras	Export	842131	2024	World	36.44		
Ecuador	Export	842131	2024	World	34.79		
Occ.Pal.Terr	Export	842131	2024	World	34.45		
Uruguay	Export	842131	2024	World	33.70	559	Item
Iceland	Export	842131	2024	World	31.25	1,587	Item
Congo, Dem. Rep.	Export	842131	2024	World	26.61		

Mauritius	Export	842131	2024	World	26.41	1,517	Item
Pakistan	Export	842131	2024	World	24.33	6,697	Item
Malta	Export	842131	2024	World	22.61	1,149	Item
Angola	Export	842131	2024	World	21.75		
Trinidad and Tobago	Export	842131	2024	World	18.92	1,764	Item
Fiji	Export	842131	2024	World	17.47	330	Item
Senegal	Export	842131	2024	World	16.63		
Nicaragua	Export	842131	2024	World	16.10	818	Item
Albania	Export	842131	2024	World	15.33	1,088	Item
Sri Lanka	Export	842131	2024	World	15.20	323	Item
Nigeria	Export	842131	2024	World	14.26	724	Item
Cape Verde	Export	842131	2024	World	12.53	637	Item
Gabon	Export	842131	2024	World	11.81		
Bermuda	Export	842131	2024	World	6.17		
Suriname	Export	842131	2024	World	5.74	72	Item
Paraguay	Export	842131	2024	World	5.67	288	Item
Bolivia	Export	842131	2024	World	4.55	231	Item
Belize	Export	842131	2024	World	4.01	203	Item
Bahamas, The	Export	842131	2024	World	2.37	408	Item
Lesotho	Export	842131	2024	World	2.25	1,139	Item
Antigua and Barbuda	Export	842131	2024	World	1.89	67	Item
Jamaica	Export	842131	2024	World	1.48	75	Item
Eswatini	Export	842131	2024	World	1.07		
Barbados	Export	842131	2024	World	0.79	40	Item
Dominica	Export	842131	2024	World	0.62		
Brunei	Export	842131	2024	World	0.56	31	Item
Malawi	Export	842131	2024	World	0.43	22	Item
Benin	Export	842131	2024	World	0.43	22	Item
Madagascar	Export	842131	2024	World	0.41	47	Item

Seychelles	Export	842131	2024	World	0.40		
Aruba	Export	842131	2024	World	0.19	10	Item
Ethiopia(excludes Eritrea)	Export	842131	2024	World	0.08		
Grenada	Export	842131	2024	World	0.05	3	Item
Samoa	Export	842131	2024	World	0.05		
St. Vincent and the Grenadines	Export	842131	2024	World	0.03		
East Timor	Export	842131	2024	World	0.03		

وارد کنندگان بزرگ فیلتر در جهان: امریکا، اتحادیه اروپا، آلمان، کانادا، مکزیک، بلژیک، فرانسه، انگلستان، عربستان سعودی، اندونزی، لهستان، ترکیه، ایتالیا، استرالیا و امارات متحده عربی از وارد کنندگان برتر فیلتر هوای خودرو محسوب می شوند.

Intake air filters for internal combustion engi imports by country in 202۴

Reporter	TradeFlow	ProductCode	Product Description	Year	Partner	Trade Value 1000USD	Quantity	Quantity Unit
United States	Import	842131		2024	World	603,209.86		
European Union	Import	842131		2024	World	359,119.03		
Germany	Import	842131		2024	World	286,829.08	16,165,500	Item
Canada	Import	842131		2024	World	281,634.13	13,183,900	Item
Mexico	Import	842131		2024	World	212,300.03	11,965,100	Item
Belgium	Import	842131		2024	World	175,947.05		
France	Import	842131		2024	World	151,394.94	8,532,540	Item
United Kingdom	Import	842131		2024	World	142,351.21	8,022,840	Item
Saudi Arabia	Import	842131		2024	World	141,660.71	7,201,630	Item
Indonesia	Import	842131		2024	World	130,274.99	6,622,810	Item
Poland	Import	842131		2024	World	125,472.84	6,392,650	Item

Turkey	Import	842131	2024	World	117,392.33	6,616,170	Item
Italy	Import	842131	2024	World	111,989.79		
Australia	Import	842131	2024	World	109,579.10	7,877,530	Item
United Arab Emirates	Import	842131	2024	World	96,220.43	4,902,280	Item
Czech Republic	Import	842131	2024	World	73,274.10		
Chile	Import	842131	2024	World	72,842.99	5,590,940	Item
Netherlands	Import	842131	2024	World	71,802.05	3,658,200	Item
South Africa	Import	842131	2024	World	66,196.35	10,139,000	Item
Spain	Import	842131	2024	World	61,830.66		
Korea, Rep.	Import	842131	2024	World	61,705.64	3,143,810	Item
Romania	Import	842131	2024	World	59,391.47	3,347,270	Item
Brazil	Import	842131	2024	World	54,693.96	5,907,540	Item
Singapore	Import	842131	2024	World	52,641.84	2,935,030	Item
Slovak Republic	Import	842131	2024	World	47,685.76	2,687,540	Item
Hungary	Import	842131	2024	World	46,158.50	2,351,700	Item
China	Import	842131	2024	World	44,254.11	1,724,250	Item
Japan	Import	842131	2024	World	42,484.73	4,277,470	Item
Sweden	Import	842131	2024	World	41,730.75	2,126,120	Item
Malaysia	Import	842131	2024	World	40,621.48	7,274,130	Item
Kazakhstan	Import	842131	2024	World	39,081.42	9,900,330	Item
Thailand	Import	842131	2024	World	38,349.92	2,161,380	Item
India	Import	842131	2024	World	36,387.97	5,779,060	Item
Portugal	Import	842131	2024	World	35,404.75	1,995,390	Item
Switzerland	Import	842131	2024	World	34,384.44	1,937,670	Item
Colombia	Import	842131	2024	World	34,349.38	5,939,820	Item
Peru	Import	842131	2024	World	33,833.58	5,870,850	Item
Ukraine	Import	842131	2024	World	33,414.58	1,883,230	Item
Austria	Import	842131	2024	World	32,310.97	1,821,030	Item
Cote d'Ivoire	Import	842131	2024	World	21,822.35	1,109,390	Item

Lithuania	Import	842131	2024	World	20,609.71	1,161,550	Item
Bulgaria	Import	842131	2024	World	20,157.27	1,136,050	Item
Kuwait	Import	842131	2024	World	19,964.46	1,017,160	Item
Other Asia, nes	Import	842131	2024	World	19,220.20	977,101	Item
Egypt, Arab Rep.	Import	842131	2024	World	18,760.66	1,057,340	Item
Philippines	Import	842131	2024	World	18,243.69	4,552,260	Item
Argentina	Import	842131	2024	World	17,941.00	1,715,470	Item
Finland	Import	842131	2024	World	17,922.18	1,010,080	Item
Angola	Import	842131	2024	World	16,849.68	856,590	Item
Denmark	Import	842131	2024	World	16,768.99	945,092	Item
Israel	Import	842131	2024	World	16,400.61	924,330	Item
Croatia	Import	842131	2024	World	16,118.65	908,439	Item
Vietnam	Import	842131	2024	World	15,674.85	798,609	Item
New Zealand	Import	842131	2024	World	15,395.99	1,144,180	Item
Dominican Republic	Import	842131	2024	World	15,381.17	866,875	Item
Nigeria	Import	842131	2024	World	15,304.72	862,566	Item
Serbia, FR(Serbia/Montenegro)	Import	842131	2024	World	14,857.22	837,345	Item
Ireland	Import	842131	2024	World	14,431.63	813,359	Item
Norway	Import	842131	2024	World	14,364.37	700,864	Item
Ecuador	Import	842131	2024	World	14,351.14		
Greece	Import	842131	2024	World	14,300.86	805,989	Item
Uzbekistan	Import	842131	2024	World	14,081.54	1,752,540	Item
Morocco	Import	842131	2024	World	12,597.66	709,997	Item
Guatemala	Import	842131	2024	World	12,143.78	684,417	Item
Congo, Dem. Rep.	Import	842131	2024	World	11,524.26	587,143	Item
Slovenia	Import	842131	2024	World	10,835.26	610,670	Item
Panama	Import	842131	2024	World	10,482.21	590,772	Item
Costa Rica	Import	842131	2024	World	9,974.84	562,177	Item
Ghana	Import	842131	2024	World	9,956.00	464,118	Item

Qatar	Import	842131	2024	World	9,194.64	518,205	Item
Latvia	Import	842131	2024	World	8,840.34	450,402	Item
Azerbaijan	Import	842131	2024	World	8,837.14	1,726,520	Item
Zimbabwe	Import	842131	2024	World	8,751.58	493,235	Item
Zambia	Import	842131	2024	World	8,177.59		
Tunisia	Import	842131	2024	World	7,941.24	403,710	Item
Tanzania	Import	842131	2024	World	7,905.60	722,510	Item
Bosnia and Herzegovina	Import	842131	2024	World	7,406.48	417,425	Item
Oman	Import	842131	2024	World	7,379.73	415,918	Item
North Macedonia	Import	842131	2024	World	7,191.43	405,305	Item
Kenya	Import	842131	2024	World	6,778.01	263,047	Item
Paraguay	Import	842131	2024	World	6,666.42	375,716	Item
Honduras	Import	842131	2024	World	6,368.98	323,781	Item
Ethiopia(excludes Eritrea)	Import	842131	2024	World	6,171.38	313,735	Item
El Salvador	Import	842131	2024	World	5,684.36	320,368	Item
Moldova	Import	842131	2024	World	5,534.46	812,939	Item
Estonia	Import	842131	2024	World	5,447.62	307,025	Item
Georgia	Import	842131	2024	World	5,381.62	605,353	Item
Namibia	Import	842131	2024	World	5,176.39	367,480	Item
Burkina Faso	Import	842131	2024	World	4,871.61	274,562	Item
Pakistan	Import	842131	2024	World	4,799.53	923,530	Item
Bahrain	Import	842131	2024	World	4,699.49	264,861	Item
Mozambique	Import	842131	2024	World	4,607.00	349,714	Item
Hong Kong, China	Import	842131	2024	World	4,424.50	345,709	Item
Bolivia	Import	842131	2024	World	4,312.17	243,032	Item
Nicaragua	Import	842131	2024	World	4,201.62	236,801	Item
Armenia	Import	842131	2024	World	3,934.60	512,721	Item
Kyrgyz Republic	Import	842131	2024	World	3,873.57	481,258	Item
Albania	Import	842131	2024	World	3,489.56	679,599	Item

Jamaica	Import	842131	2024	World	3,311.77	186,650	Item
Trinidad and Tobago	Import	842131	2024	World	3,281.77	734,280	Item
Niger	Import	842131	2024	World	3,273.31	166,406	Item
Gabon	Import	842131	2024	World	2,794.51	142,065	Item
Cyprus	Import	842131	2024	World	2,779.35	156,643	Item
Uruguay	Import	842131	2024	World	2,725.24	236,710	Item
Jordan	Import	842131	2024	World	2,606.81	146,918	Item
Senegal	Import	842131	2024	World	2,408.91	122,462	Item
Luxembourg	Import	842131	2024	World	2,127.83		
Suriname	Import	842131	2024	World	1,987.39	62,698	Item
Iceland	Import	842131	2024	World	1,985.97	111,928	Item
Mauritania	Import	842131	2024	World	1,918.57	97,535	Item
Lebanon	Import	842131	2024	World	1,918.45	108,123	Item
Guyana	Import	842131	2024	World	1,862.70	157,444	Item
Madagascar	Import	842131	2024	World	1,788.44	159,863	Item
Montenegro	Import	842131	2024	World	1,781.50	100,404	Item
Mauritius	Import	842131	2024	World	1,769.78	368,880	Item
Occ.Pal.Terr	Import	842131	2024	World	1,706.76	86,767	Item
Botswana	Import	842131	2024	World	1,666.86	213,280	Item
Bahamas, The	Import	842131	2024	World	1,539.64	120,195	Item
Uganda	Import	842131	2024	World	1,260.71	244,563	Item
Eswatini	Import	842131	2024	World	1,250.05	63,549	Item
Fiji	Import	842131	2024	World	1,183.82	235,354	Item
Maldives	Import	842131	2024	World	1,166.22	32,458	Item
Djibouti	Import	842131	2024	World	1,146.72	58,296	Item
Myanmar	Import	842131	2024	World	1,139.59	819,812	Item
Sri Lanka	Import	842131	2024	World	1,099.28	959,353	Item
Malta	Import	842131	2024	World	1,072.80	60,462	Item
Malawi	Import	842131	2024	World	884.92	49,874	Item

Lao PDR	Import	842131	2024	World	785.34	39,334	Item
Barbados	Import	842131	2024	World	783.30	44,147	Item
Togo	Import	842131	2024	World	780.09	43,965	Item
Brunei	Import	842131	2024	World	761.17	55,187	Item
Seychelles	Import	842131	2024	World	756.99	38,484	Item
French Polynesia	Import	842131	2024	World	743.64	41,911	Item
Benin	Import	842131	2024	World	681.56	38,413	Item
East Timor	Import	842131	2024	World	628.15	32,003	Item
Belize	Import	842131	2024	World	574.59	32,384	Item
Cambodia	Import	842131	2024	World	564.39	24,988	Item
Tajikistan	Import	842131	2024	World	546.71	131,671	Item
Liberia	Import	842131	2024	World	467.22		
Lesotho	Import	842131	2024	World	456.37	25,828	Item
Aruba	Import	842131	2024	World	424.02	23,898	Item
Cayman Islands	Import	842131	2024	World	220.29	11,224	Item
Cape Verde	Import	842131	2024	World	189.41	10,675	Item
St. Vincent and the Grenadines	Import	842131	2024	World	187.46	9,530	Item
Bermuda	Import	842131	2024	World	177.77	9,057	Item
Central African Republic	Import	842131	2024	World	152.88	7,772	Item
Grenada	Import	842131	2024	World	145.83	8,219	Item
Dominica	Import	842131	2024	World	144.30	7,336	Item
Antigua and Barbuda	Import	842131	2024	World	104.42	6,754	Item
Gambia, The	Import	842131	2024	World	90.25	4,588	Item
Sao Tome and Principe	Import	842131	2024	World	56.49	3,183	Item
Samoa	Import	842131	2024	World	54.41	2,766	Item
Montserrat	Import	842131	2024	World	42.65	2,404	Item
Andorra	Import	842131	2024	World	35.48	2,000	Item
Macao	Import	842131	2024	World	9.06	510	Item

تولید سالانه ایران: تولید ۲۵ میلیون فیلتر. ذکر این نکته ضروری است امار تولید ایران مربوط به بنگاههای ثبت شده است. اما با توجه به وفور سازندگان ماشین آلات ساخت فیلتر در ایران بخش مهمی از تولید فیلتر به شکل زیر زمینی تولید و به بازار عرضه می‌شود.

صادرات فعلی فیلتر: در سال ۱۴۰۳ تعداد ۹۳۰۰۰ فیلتره‌های خودرو از محل گمرکات مرزی مانند گمرک مهاباد، تمرچین، دوغارون و جلفا به ارزش ۱۸۴۰۰۰ دلار صادر گردیده است.

بازارهای صادراتی فعلی: عراق، افغانستان، آذربایجان، ترکمنستان.

بازارهای مستعد صادراتی: در صورت ورود مستقیم فیلترهای هوای خودرو ساخت ایران به کشورهای: عربستان سعودی، امارات متحده عربی، بحرین، لبنان، ترکیه، سنگاپور، اندونزی، مالزی، فیلیپین، قطر، گرجستان، ارمنستان، بنگلادش، عمان، سنگال، کنیا، تانزانیا، سومالی، یمن، لبنان، پاکستان و هندوستان صادرات ۵۰ میلیون دلاری از محل صادرات فیلتر خودرو در دسترس خواهد بود.