

به نام خدا

تحلیل جهانی بازار ظروف یکبارمصرف پلاستیکی و ظروف آشپزخانه پلاستیکی

اطلاعات کلی محصول

ظروف یکبارمصرف از تولیداتی است که با مواد اولیه مواد پلیمری، به بازار عرضه می‌شود. کاربرد ظروف یکبار مصرف روز به روز در حال گسترش جهانی است و علی‌رغم اینکه کمپین‌هایی برای جلوگیری از تولید و مصرف آن در سراسر جهان به‌وجود آمده است بازهم از مهم‌ترین نیازهای روزمره بسیاری از مردم شناخته می‌شود.

ازجمله این مصارف می‌توان به مصارف خانگی برای مواردی مانند: ظرف‌های غذا، بشقاب، چنگال و ... گرفته تا کالاهای مصرفی و بهداشتی بیمارستانی که کاربردی یکبارمصرف داشته و بعد از استفاده به زباله بیمارستانی تبدیل می‌شود. برای تولید ظروف یکبار مصرف روش‌های متفاوتی به کار گرفته می‌شود که از ظرفیت و حساسیت بالایی برخوردار است.

کاربرد گسترده ظروف پلاستیکی و اقلام بهداشتی بیمارستانی اهمیت ویژه‌ای برای روش استاندارد و سالم این محصولات به‌وجود آورده است. علاوه بر این ویژگی‌های فیزیکی این اقلام مانند سبک بودن، حمل آسان، قالب‌پذیری و انعطاف‌پذیری مناسب در ساخت و مصرف آن حائز اهمیت است. البته تولید در فضای کاملاً بهداشتی و به دور از هر گونه آلودگی مهم‌ترین بخش فرآیند تولیدات این کالاها می‌باشد. تنوع در تولید ظروف پلاستیک یکبارمصرف موجب گردیده که این کالا به روش‌های متفاوتی نیز تولید گردد.

انواع ظروف یکبار مصرف

1) ظروف پلاستیکی

یکی از اولین تولیدات ظروف پلاستیکی که به بازارهای جهان وارد شد، ظروف آشپزخانه‌ای مربوط به غذاخوری بود. در واقع کلیه این ظروف به شکل شفاف و بی‌رنگ تولید می‌شود اما اشکال رنگی و مات نیز عرضه می‌گردد.

از دونوع ماده اولیه برای ساخت این گونه ظروف به نام‌های، پلیمرهای پلی‌پروپیلن و پلی‌استایرن استفاده می‌گردد. معمولاً ظروف یکبارمصرف تولیدشده با گرانول پلی‌پروپیلن مقاومت و مرغوبیت بهتری نسبت به ظروف تولید شده با پلی‌استایرن دارند.

ظروف پلاستیکی برای توزیع مواد غذایی سرد مانند آب‌میوه‌ها و شربت‌های نذری، گزینه ظروف مناسب‌تری هستند اما برای توزیع مواد غذایی گرم که حاوی ترکیبات چربی می‌باشند، به هیچ‌عنوان توصیه نمی‌گردد و پزشکان نیز این امر را ممنوع و استفاده از آن‌ها را با احتمال شیوع سرطان‌های مختلف در ارتباط می‌دانند.

ظرف یکبار مصرف از فوم

از ماده اولیه پلی‌استایرن برای تولید ظروف فومی مانند ظروف یکبارمصرف پلاستیکی استفاده می‌شود. این نوع از ظروف که از مشتقات پلی‌استایرن تولید می‌گردد، مقاومت و تحمل بیشتری نسبت به گرما و مواد دارای اسیدهای چرب دارند.

این ظروف هم برای مواد غذایی سرد و هم مواد داغ و گرم مورد استفاده قرار می‌گیرد لیکن برای نگهداری طولانی مدت و چندین روزه مواد غذایی، مضر بوده و توصیه نمی‌گردد. این ظروف در ساختار خود دارای منفذهایی هستند که باعث آسیب جدی به محتویات درون خود می‌شوند.

ظرف سلولزی یکبار مصرف

از انواع دیگر تولیدات یکبار مصرف در مصرف عمومی، ظروف یکبار مصرف سلولزی می باشد. مهم ترین مزیت ظروف سلولزی نسبت به ظروف پلاستیکی، این است که این دسته از ظروف یکبارمصرف با سرعت بیشتری در محیط زیست تخریب گشته و مخرب محیط زیست نیستند و سریعاً در طبیعت تجزیه می شوند. انواع این ظروف برای حمل و نگهداری هم مواد سرد و هم گرم و داغ مناسب می باشند و به مواد با محتوی چربی نیز واکنش نشان نمی دهند. پزشکان توصیه می کنند مواد داغ برای مدت طولانی در این ظروف نگهداری نشوند.

ظروف یکبار مصرف گیاهی

ظروف یکبار مصرف گیاهی، ظروفی هستند که با استفاده از ماده اولیه نشاسته ذرت تهیه می شوند و به همین دلیل تولید آن ها سخت تر و پیچیده تر و پرهزینه تر است. این ظروف دارای قیمت بالاتری نسبت به سایر انواع ظروف یکبارمصرف مواد پلیمری می باشد. این ظروف از کلیه انواع دیگر ظروف سالم تر بوده و سازگاری بسیار زیادی با محیط زیست دارند. این ظروف، محدودیتی برای نگهداری مواد داغ، سرد و یا چرب هم ندارند.

روش های استاندارد تولید ظرف یکبار مصرف

مهم ترین کاربرد مواد پتروشیمی و پلیمری، تولید ظروف یکبارمصرف پلاستیکی می باشد. این ظروف از پلیمرهای پلی پروپیلن و پلی استایرن تهیه می گردد. برای تولید ظروف یکبار مصرف از مواد پلیمری دو روش اصلی کاربرد دارد.

الف) تولید ظروف یکبارمصرف با روش نیمه فرمینگ

ب) تولید ظروف یکبار مصرف با روش ترمو فرمینگ

روش نیمه فرمینگ

روش تولید نیمه فرمینگ یکی از روش های تولید ظروف یکبار مصرف است. در این روش کلیه فرآورده های تولید ظروف یکبار مصرف در یک دستگاه واحد انجام می شود. در روش نیمه فرمینگ برای تولید ظروف یکبار مصرف مواد اولیه که گرانول های پتروشیمی هستند، ابتدا در قسمتی به نام اکسترودر ذوب سپس این مواد به صورت ورق های پلیمری در می آمده و قبل از آن که ورق ها کاملاً سرد شوند، وارد فرآیند پرسینگ می شوند. در قسمت پرس، ورق های گرم در قالب قرار گرفته، شکل مورد نظر را با توجه به کاربرد نهایی به آن ها به خود می گیرند و ظروف یکبار مصرف تولید می شود.

روش ترمو فرمینگ

در روش ترمو فرمینگ که کالای تولید شده با استفاده از آن، کیفیت و مرغوبیت بالاتری نسبت به محصولات تولید شده با روش نیمه فرمینگ دارد، برخلاف روش نیمه فرمینگ، روش ترمو فرمینگ در دو مرحله انجام می گردد.

در مرحله اول، دستگاهی گرانول ها را ذوب و به ورق های رول شده تبدیل کرده سپس در مرحله دوم در دستگاهی دیگر به نام دستگاه پرس ترمو فرمینگ انجام وارد می شود. در این دستگاه ورق ضمن عبور از کوره حرارتی، به درجه خاصی از گرما می رسد که برای فرم دهی آماده می گردد و پس از آن در قالب های مخصوص به اشکال مختلف وارد و در پایان، ظروف یکبار مصرفی با کیفیت بسیار مناسبی تولید می شود.

اندازه بازار جهانی ظروف یکبارمصرف و ظروف آشپزخانه‌ای در سال 2024 به 31/1 میلیارد دلار رسید. کارشناسان اعتقاد دارند بازار این محصول در سال 2026 به رقم 32/8 میلیارد دلار سال می‌رسد.

- صادرکنندگان عمده در جهان

در سال 2024، صادرکنندگان برتر ظروف پلاستیک؛ ظروف سفره و آشپزخانه یکبار مصرف در دنیا شامل (چین با 8791861230 هزار دلار و معادل 900,741,1 تن)، کشورهای اتحادیه اروپا با (523208050 هزار دلار 64,780 تن) بودند و آمریکا، ترکیه و آلمان در رده های بعدی قرار دارند عملکرد سایر کشورها به شرح ذیل است.

Plastics; tableware and kitchenware export 2024

Reporter	TradeFlow	ProductCode	Year	Partner	Trade Value 1000USD	Quantity	Quantity Unit
China	Export	392410	2024	World	8,791,861.23	1,741,900,000	Kg
European Union	Export	392410	2024	World	523,208.05	64,780,500	Kg
United States	Export	392410	2024	World	483,635.28	92,580,300	Kg
Turkey	Export	392410	2024	World	426,791.49	145,008,000	Kg
Germany	Export	392410	2024	World	384,594.36	46,781,500	Kg
Other Asia, nes	Export	392410	2024	World	362,814.52	93,793,700	Kg
Netherlands	Export	392410	2024	World	355,215.01	47,632,600	Kg
Italy	Export	392410	2024	World	329,059.54	61,164,100	Kg
Mexico	Export	392410	2024	World	220,640.06	111,835,000	Kg
Greece	Export	392410	2024	World	199,538.69	34,374,300	Kg
Poland	Export	392410	2024	World	191,745.82	25,016,100	Kg
United Arab Emirates	Export	392410	2024	World	188,829.18	54,554,800	Kg
Vietnam	Export	392410	2024	World	176,618.22	30,628,100	Kg

India	Export	392410	2024	World	170,366.92	48,163,900	Kg
France	Export	392410	2024	World	151,759.95	20,595,900	Kg
Belgium	Export	392410	2024	World	137,749.87	20,337,200	Kg
Portugal	Export	392410	2024	World	131,096.68	17,371,900	Kg
Spain	Export	392410	2024	World	131,072.78	26,093,500	Kg
Thailand	Export	392410	2024	World	116,252.29	28,215,400	Kg
New Zealand	Export	392410	2024	World	115,563.48	16,698,600	Kg
Denmark	Export	392410	2024	World	84,591.90	4,662,940	Kg
United Kingdom	Export	392410	2024	World	80,940.55	14,423,900	Kg
Hong Kong, China	Export	392410	2024	World	76,976.60	9,705,710	Kg
Hungary	Export	392410	2024	World	76,118.40	9,923,480	Kg
Dominican Republic	Export	392410	2024	World	72,946.69	15,925,400	Kg
Canada	Export	392410	2024	World	69,023.95	11,969,700	Kg
Czech Republic	Export	392410	2024	World	67,968.64	8,637,260	Kg
Malaysia	Export	392410	2024	World	63,951.02	19,431,300	Kg
Korea, Rep.	Export	392410	2024	World	62,234.00	10,035,100	Kg
Sweden	Export	392410	2024	World	58,614.25	6,502,200	Kg
Israel	Export	392410	2024	World	56,791.00	9,848,360	Kg
Japan	Export	392410	2024	World	55,899.09	6,107,530	Kg
Saudi Arabia	Export	392410	2024	World	50,851.97	22,213,700	Kg
Indonesia	Export	392410	2024	World	46,020.75	6,605,710	Kg
Austria	Export	392410	2024	World	40,461.28	5,981,030	Kg
El Salvador	Export	392410	2024	World	35,810.20	8,982,490	Kg
Switzerland	Export	392410	2024	World	32,789.39	3,644,500	Kg
Romania	Export	392410	2024	World	31,633.25	6,853,800	Kg
Russian Federation	Export	392410	2024	World	27,441.38	5,748,210	Kg

Peru	Export	392410	2024	World	26,036.16		
Bulgaria	Export	392410	2024	World	25,112.59	5,976,470	Kg
South Africa	Export	392410	2024	World	24,562.28	9,875,470	Kg
Brazil	Export	392410	2024	World	24,490.42	4,807,950	Kg
Guatemala	Export	392410	2024	World	24,346.34	6,033,570	Kg
Slovak Republic	Export	392410	2024	World	24,210.77	2,888,600	Kg
Australia	Export	392410	2024	World	21,929.31	2,976,710	Kg
Colombia	Export	392410	2024	World	20,903.48	4,609,680	Kg
Singapore	Export	392410	2024	World	20,542.31	3,562,330	Kg
Luxembourg	Export	392410	2024	World	20,445.57	4,037,130	Kg
Egypt, Arab Rep.	Export	392410	2024	World	15,164.63	2,058,470	Kg
Kuwait	Export	392410	2024	World	14,885.02	4,639,620	Kg
Slovenia	Export	392410	2024	World	12,220.01	2,342,900	Kg
Ireland	Export	392410	2024	World	11,761.45	6,550,210	Kg
Bosnia and Herzegovina	Export	392410	2024	World	11,435.42	4,214,400	Kg
Lebanon	Export	392410	2024	World	9,832.37	3,230,190	Kg
Ecuador	Export	392410	2024	World	9,171.44	2,814,370	Kg
Tanzania	Export	392410	2024	World	8,340.89	1,342,230	Kg
Finland	Export	392410	2024	World	7,691.30	814,622	Kg
Lithuania	Export	392410	2024	World	7,619.47	1,173,520	Kg
Occ.Pal.Terr	Export	392410	2024	World	6,304.53	1,093,300	Kg
Croatia	Export	392410	2024	World	6,103.87	1,527,720	Kg
Philippines	Export	392410	2024	World	5,965.77	1,471,050	Kg
Serbia, FR(Serbia/Montenegro)	Export	392410	2024	World	5,777.22	2,046,870	Kg
Kenya	Export	392410	2024	World	5,774.01	2,884,760	Kg
Belarus	Export	392410	2024	World	5,523.30	2,009,090	Kg

Jordan	Export	392410	2024	World	5,460.30	946,893	Kg
Chile	Export	392410	2024	World	4,941.78	217,355	Kg
Latvia	Export	392410	2024	World	4,792.69	905,320	Kg
Costa Rica	Export	392410	2024	World	4,251.88	1,095,440	Kg
Honduras	Export	392410	2024	World	3,666.63	677,447	Kg
Ukraine	Export	392410	2024	World	3,571.36	1,087,520	Kg
Norway	Export	392410	2024	World	2,568.88	160,278	Kg
Oman	Export	392410	2024	World	2,434.66	1,334,130	Kg
Estonia	Export	392410	2024	World	2,329.66	261,855	Kg
Argentina	Export	392410	2024	World	2,213.50	261,849	Kg
Paraguay	Export	392410	2024	World	1,387.16	370,026	Kg
Pakistan	Export	392410	2024	World	1,329.29	639,825	Kg
Zambia	Export	392410	2024	World	1,091.37	534,949	Kg
Angola	Export	392410	2024	World	1,080.49	2,406,280	Kg
Rwanda	Export	392410	2024	World	1,014.33	690,700	Kg
Morocco	Export	392410	2024	World	995.57	233,411	Kg
Senegal	Export	392410	2024	World	828.72	293,673	Kg
Panama	Export	392410	2024	World	818.40	188,417	Kg
Uzbekistan	Export	392410	2024	World	722.09	98,017	Kg
Togo	Export	392410	2024	World	509.50	652,957	Kg
Azerbaijan	Export	392410	2024	World	392.52	103,809	Kg
North Macedonia	Export	392410	2024	World	248.84	89,782	Kg
Bolivia	Export	392410	2024	World	208.32	2,880,700	Kg
Georgia	Export	392410	2024	World	196.26	37,581	Kg
Trinidad and Tobago	Export	392410	2024	World	180.77	37,196	Kg
Myanmar	Export	392410	2024	World	152.45	166,345	Kg

Mauritius	Export	392410	2024	World	118.87	336,273	Kg
Armenia	Export	392410	2024	World	111.53	14,470	Kg
Tunisia	Export	392410	2024	World	110.85	44,456	Kg
Niger	Export	392410	2024	World	100.24	304,400	Kg
Congo, Rep.	Export	392410	2024	World	94.88	58,030	Kg
Sri Lanka	Export	392410	2024	World	84.89	29,893	Kg
Cyprus	Export	392410	2024	World	84.61	22,980	Kg
St. Vincent and the Grenadines	Export	392410	2024	World	67.85	7,585	Kg
Aruba	Export	392410	2024	World	37.34	852	Kg
Mozambique	Export	392410	2024	World	36.91	15,878	Kg
Nicaragua	Export	392410	2024	World	35.38	21,634	Kg
Mauritania	Export	392410	2024	World	32.15	41,448	Kg
Benin	Export	392410	2024	World	31.01	19,404	Kg
Belize	Export	392410	2024	World	29.65	43,793	Kg
Botswana	Export	392410	2024	World	27.39	23,905	Kg
Burkina Faso	Export	392410	2024	World	26.82	7,120	Kg
Macao	Export	392410	2024	World	25.86	2,305	Kg
Barbados	Export	392410	2024	World	21.03	2,152	Kg
Uruguay	Export	392410	2024	World	12.92	597	Kg
Kyrgyz Republic	Export	392410	2024	World	12.58	6,896	Kg
Ethiopia(excludes Eritrea)	Export	392410	2024	World	12.44	1,869	Kg
Fiji	Export	392410	2024	World	12.20	4,956	Kg
Brunei	Export	392410	2024	World	10.74	571	Kg
Burundi	Export	392410	2024	World	9.96	966	Kg
Cayman Islands	Export	392410	2024	World	9.92	1,347	Kg
Jamaica	Export	392410	2024	World	9.48	1,410	Kg

Malta	Export	392410	2024	World	8.75	355	Kg
Nigeria	Export	392410	2024	World	8.57	3,512	Kg
Moldova	Export	392410	2024	World	7.61	841	Kg
Guyana	Export	392410	2024	World	6.87	1,287	Kg
Bermuda	Export	392410	2024	World	6.69	2,578	Kg
Seychelles	Export	392410	2024	World	5.39	3,704	Kg
Montenegro	Export	392410	2024	World	4.86	1,402	Kg
Iceland	Export	392410	2024	World	4.00	543	Kg
Eswatini	Export	392410	2024	World	3.32	772	Kg
Samoa	Export	392410	2024	World	3.23	3,689	Kg
Maldives	Export	392410	2024	World	2.07	281	Kg
Comoros	Export	392410	2024	World	1.78	70	Kg
Zimbabwe	Export	392410	2024	World	1.11	753	Kg
Grenada	Export	392410	2024	World	0.71	530	Kg
Cambodia	Export	392410	2024	World	0.56	27	Kg
Gambia, The	Export	392410	2024	World	0.08	3,360	Kg
Madagascar	Export	392410	2024	World	0.03	39	Kg
Mongolia	Export	392410	2024	World	0.03	4	Kg
Sao Tome and Principe	Export	392410	2024	World	0.01	1	Kg

- واردکنندگان عمده در جهان

در سال 2024، صادرکنندگان برتر ظروف پلاستیک؛ ظروف سفره و آشپزخانه یکبار مصرف در دنیا عبارت بودند از: آمریکا با واردات 802632 تن معادل 4/742 میلیارد دلار، کشورهای اتحادیه اروپا با 193010 تن معادل 1/162 میلیارد دلار، آلمان با 94154 تن معادل 631/984 میلیون دلار، فرانسه با 78294 تن معادل 461/067 میلیون دلار و کانادا

با 69753 تن معادل 434/737 میلیون دلار. عملکرد سایر کشورهای جهان به شرح
جداول زیر است.

Plastics; tableware and kitchenware import 2024

Reporter	TradeFlow	ProductCode	Year	Partner	Trade Value 1000USD	Quantity	Quantity Unit
United States	Import	392410	2024	World	4,742,506.89	802,632,000	Kg
European Union	Import	392410	2024	World	1,162,251.19	193,010,000	Kg
Germany	Import	392410	2024	World	631,984.40	94,154,300	Kg
France	Import	392410	2024	World	461,067.92	78,294,300	Kg
Canada	Import	392410	2024	World	434,773.51	69,752,900	Kg
United Kingdom	Import	392410	2024	World	421,675.46	80,432,200	Kg
Netherlands	Import	392410	2024	World	346,866.53	67,207,700	Kg
Japan	Import	392410	2024	World	322,646.77	48,392,900	Kg
Australia	Import	392410	2024	World	275,287.12	43,647,900	Kg
Saudi Arabia	Import	392410	2024	World	203,418.79	59,308,700	Kg
Spain	Import	392410	2024	World	203,091.97	41,944,100	Kg
Italy	Import	392410	2024	World	202,576.41	58,754,600	Kg
Israel	Import	392410	2024	World	200,636.00	32,189,000	Kg
Mexico	Import	392410	2024	World	169,826.85	37,972,100	Kg
Korea, Rep.	Import	392410	2024	World	161,703.58	32,595,500	Kg
Poland	Import	392410	2024	World	158,305.59	20,350,000	Kg
Belgium	Import	392410	2024	World	156,135.04	36,248,600	Kg
Hong Kong, China	Import	392410	2024	World	143,413.79	40,853,400	Kg
Singapore	Import	392410	2024	World	140,205.97	22,493,900	Kg
Austria	Import	392410	2024	World	123,003.15	16,274,500	Kg
Czech Republic	Import	392410	2024	World	109,689.77	18,145,400	Kg
Switzerland	Import	392410	2024	World	105,046.39	10,740,800	Kg
United Arab Emirates	Import	392410	2024	World	99,048.43	22,064,200	Kg
Russian Federation	Import	392410	2024	World	96,741.34	17,310,400	Kg
Chile	Import	392410	2024	World	96,693.25	27,706,700	Kg
Denmark	Import	392410	2024	World	95,084.41	43,658,000	Kg
China	Import	392410	2024	World	88,685.48	8,353,370	Kg
Hungary	Import	392410	2024	World	88,504.04	18,797,800	Kg
Greece	Import	392410	2024	World	87,457.01	18,338,100	Kg
Sweden	Import	392410	2024	World	86,943.88	14,924,500	Kg
Brazil	Import	392410	2024	World	86,177.44	19,813,600	Kg
Kuwait	Import	392410	2024	World	71,002.62	17,578,500	Kg
Norway	Import	392410	2024	World	64,519.10	6,079,900	Kg

Portugal	Import	392410	2024	World	59,669.45	9,169,030	Kg
Malaysia	Import	392410	2024	World	50,484.01	16,695,800	Kg
Slovak Republic	Import	392410	2024	World	50,301.74	13,818,700	Kg
Indonesia	Import	392410	2024	World	50,123.36	15,636,700	Kg
Romania	Import	392410	2024	World	49,884.99	10,120,000	Kg
Guatemala	Import	392410	2024	World	48,749.30	13,333,500	Kg
Ireland	Import	392410	2024	World	48,398.72	7,118,410	Kg
New Zealand	Import	392410	2024	World	42,853.71	8,595,610	Kg
Peru	Import	392410	2024	World	41,065.00	8,823,200	Kg
Other Asia, nes	Import	392410	2024	World	39,863.62	5,259,400	Kg
Colombia	Import	392410	2024	World	39,500.72	9,046,050	Kg
Oman	Import	392410	2024	World	38,732.05	13,192,900	Kg
South Africa	Import	392410	2024	World	37,245.59	6,289,090	Kg
Qatar	Import	392410	2024	World	36,956.54	11,110,300	Kg
Panama	Import	392410	2024	World	36,884.72	8,916,140	Kg
Finland	Import	392410	2024	World	34,823.87	5,124,790	Kg
Philippines	Import	392410	2024	World	33,405.72	29,977,800	Kg
Ukraine	Import	392410	2024	World	32,568.06	7,157,540	Kg
Thailand	Import	392410	2024	World	27,778.31	6,541,830	Kg
Dominican Republic	Import	392410	2024	World	26,376.00	6,090,690	Kg
Croatia	Import	392410	2024	World	25,682.78	4,273,370	Kg
Costa Rica	Import	392410	2024	World	25,522.56	4,971,990	Kg
Honduras	Import	392410	2024	World	25,381.51	6,691,270	Kg
Morocco	Import	392410	2024	World	24,415.28	5,662,580	Kg
Turkey	Import	392410	2024	World	24,314.61	3,358,150	Kg
Vietnam	Import	392410	2024	World	24,149.18	3,874,370	Kg
Argentina	Import	392410	2024	World	23,223.82	3,573,440	Kg
Ecuador	Import	392410	2024	World	22,258.57	4,691,750	Kg
Slovenia	Import	392410	2024	World	22,165.43	4,157,930	Kg
Nicaragua	Import	392410	2024	World	21,363.09	5,988,330	Kg
Egypt, Arab Rep.	Import	392410	2024	World	19,619.10	3,110,690	Kg
Lithuania	Import	392410	2024	World	19,150.65	2,850,940	Kg
India	Import	392410	2024	World	18,931.54	5,276,770	Kg
Bolivia	Import	392410	2024	World	16,867.61	114,082,000	Kg
El Salvador	Import	392410	2024	World	16,842.19	4,019,760	Kg
Occ.Pal.Terr	Import	392410	2024	World	16,765.37	2,689,750	Kg
Cyprus	Import	392410	2024	World	15,909.40	2,965,300	Kg
Bulgaria	Import	392410	2024	World	15,133.32	3,238,140	Kg
Luxembourg	Import	392410	2024	World	14,978.41	2,144,120	Kg
Latvia	Import	392410	2024	World	13,051.62	2,395,980	Kg
Paraguay	Import	392410	2024	World	12,931.48	3,322,140	Kg
Serbia, FR(Serbia/Montenegro)	Import	392410	2024	World	12,678.50	2,315,010	Kg
Belarus	Import	392410	2024	World	11,044.30	2,720,250	Kg
Bosnia and Herzegovina	Import	392410	2024	World	10,148.10	2,321,180	Kg

Estonia	Import	392410	2024	World	10,042.10	1,084,400	Kg
Jordan	Import	392410	2024	World	10,005.19	1,605,180	Kg
Georgia	Import	392410	2024	World	9,106.40	2,438,470	Kg
Uruguay	Import	392410	2024	World	8,984.62	1,557,540	Kg
Botswana	Import	392410	2024	World	7,626.66	40,145,700	Kg
Macao	Import	392410	2024	World	6,707.49	3,009,030	Kg
Nepal	Import	392410	2024	World	5,496.37	1,748,870	Kg
Lebanon	Import	392410	2024	World	5,297.79	1,880,360	Kg
Azerbaijan	Import	392410	2024	World	5,255.47	1,833,990	Kg
Trinidad and Tobago	Import	392410	2024	World	5,186.47	1,100,190	Kg
Jamaica	Import	392410	2024	World	5,153.85	2,596,660	Kg
Brunei	Import	392410	2024	World	4,972.17	1,583,850	Kg
North Macedonia	Import	392410	2024	World	4,812.03	1,096,300	Kg
Cayman Islands	Import	392410	2024	World	4,549.37	721,321	Kg
Zimbabwe	Import	392410	2024	World	4,512.64	5,912,120	Kg
Angola	Import	392410	2024	World	4,445.86	3,186,190	Kg
Iceland	Import	392410	2024	World	4,360.43	691,365	Kg
Moldova	Import	392410	2024	World	4,343.88	768,648	Kg
Mongolia	Import	392410	2024	World	4,281.97	2,029,730	Kg
Mozambique	Import	392410	2024	World	3,849.71	2,945,350	Kg
Ethiopia(excludes Eritrea)	Import	392410	2024	World	3,635.58	1,518,070	Kg
Mauritania	Import	392410	2024	World	3,346.99	10,163,200	Kg
Cambodia	Import	392410	2024	World	3,317.00	1,572,320	Kg
Tunisia	Import	392410	2024	World	3,261.88	970,989	Kg
Rwanda	Import	392410	2024	World	3,224.49	2,392,260	Kg
Armenia	Import	392410	2024	World	3,221.69		
Kenya	Import	392410	2024	World	3,216.97	1,517,200	Kg
Myanmar	Import	392410	2024	World	3,118.94	3,003,630	Kg
Nigeria	Import	392410	2024	World	2,981.27	3,484,220	Kg
Tanzania	Import	392410	2024	World	2,737.37	3,406,290	Kg
Senegal	Import	392410	2024	World	2,571.69	1,890,960	Kg
Malta	Import	392410	2024	World	2,450.18	322,516	Kg
Eswatini	Import	392410	2024	World	2,288.93	892,191	Kg
Maldives	Import	392410	2024	World	2,263.55	358,896	Kg
Montenegro	Import	392410	2024	World	2,205.55	452,068	Kg
Burkina Faso	Import	392410	2024	World	2,190.61	4,713,610	Kg
Madagascar	Import	392410	2024	World	2,017.54	1,370,730	Kg
Guyana	Import	392410	2024	World	1,950.87	673,299	Kg
Mauritius	Import	392410	2024	World	1,896.31	2,579,540	Kg
Benin	Import	392410	2024	World	1,885.20	2,477,730	Kg
Barbados	Import	392410	2024	World	1,735.85	359,127	Kg
Seychelles	Import	392410	2024	World	1,735.35	372,368	Kg
Pakistan	Import	392410	2024	World	1,666.18	408,515	Kg
Togo	Import	392410	2024	World	1,585.52	1,974,850	Kg
Aruba	Import	392410	2024	World	1,559.41	226,949	Kg

Bermuda	Import	392410	2024	World	1,505.53	193,803	Kg
Samoa	Import	392410	2024	World	1,477.12	420,883	Kg
Zambia	Import	392410	2024	World	1,381.97	737,614	Kg
Gambia, The	Import	392410	2024	World	1,263.61		
Uzbekistan	Import	392410	2024	World	1,187.79	188,329	Kg
Fiji	Import	392410	2024	World	1,120.24	363,785	Kg
Suriname	Import	392410	2024	World	1,105.85	246,058	Kg
Belize	Import	392410	2024	World	1,073.68	901,353	Kg
Tajikistan	Import	392410	2024	World	964.87	1,055,360	Kg
Lao PDR	Import	392410	2024	World	928.39	763,536	Kg
Niger	Import	392410	2024	World	915.06	1,703,290	Kg
Kyrgyz Republic	Import	392410	2024	World	886.07	197,235	Kg
Congo, Rep.	Import	392410	2024	World	728.44	1,102,730	Kg
Burundi	Import	392410	2024	World	515.97	548,674	Kg
Sri Lanka	Import	392410	2024	World	492.28	178,997	Kg
St. Vincent and the Grenadines	Import	392410	2024	World	323.47		
Grenada	Import	392410	2024	World	304.79	60,804	Kg
Comoros	Import	392410	2024	World	271.26	234,398	Kg
Sao Tome and Principe	Import	392410	2024	World	181.09	84,355	Kg

- جایگاه ایران در تولید و تجارت

باوجود اینکه ایران عنوان بزرگترین دارنده مجموع ذخایر نفت خام و گاز طبیعی دارا می باشد اما صادرات محصولات پلاستیکی چین به ارزش 5/6 میلیارد دلار به 183 کشور اقدام هرساله این کشور است. ذکر این نکته ضروری است که این کشور واردکننده مواد پلیمری پتروشیمی از ایران است به عبارت دیگر ایران به رقبای خود مواد اولیه صادر می کند.

ایران تا سال 2018 با صادرات 39758100 کیلوگرم به ارزش 10711042 دلار در رده 22 جهان قرار داشت لیکن بعد از تحریم های حداکثری نام ایران در جداول آمار حذف و سایر کشورهای آسیایی جای آن را گرفتند اما ایران همواره در بین 25 صادر کننده اصلی این محصول در جهان بوده است. مزیت قیمتی ایران خصوصاً برای بازارهای کشورهای در دسترس منطقه جاذبه واردات از ایران را برای این کشورها حفظ نموده است.

- بازارهای هدف و کشورهای بالقوه برای محصولات ایران

میزان 500 هزارتن مواد پلاستیکی در سال از ایران به ارزش 1/4 تا 1/5 میلیارد دلار صادر می‌گردد. در حدود 7/5 درصد از رقم فوق و حدود 108 میلیون دلار آن به ظروف یکبار مصرف پلاستیکی اختصاص دارد.

مقاصد اصلی صادرات ایران افغانستان، عراق، پاکستان، ارمنستان، ازبکستان و آذربایجان است. ذکر این نکته ضروری است که سالیانه 50 میلیون تن مواد پتروشیمی به شکل خام به ارزش 12 میلیارد دلار از کشور صادر می‌گردد. بازارهای بالقوه و پرتانسیل برای ایران کشورهای افریقایی، عمان، سوریه، اردن، امارات متحده عربی، ترکیه، ونزوئلا، پرو و بنگلادش می باشد. ظرفیت نهایی صادرات ایران تا 3 میلیارد دلار است.

- علت موفقیت کشورهای برتر

- 1- بسته‌بندی بهداشتی
- 2- بسته‌بندی قابل بازیافت
- 3- حمل و نقل سریع و ارزان
- 4- قیمت رقابتی و عدم وجود تورم داخلی کشور
- 5- بازارهای پرتقاضای در دسترس