

به نام خدا

بررسی بازار جهانی ماشین‌آلات تمیزکننده صنعتی

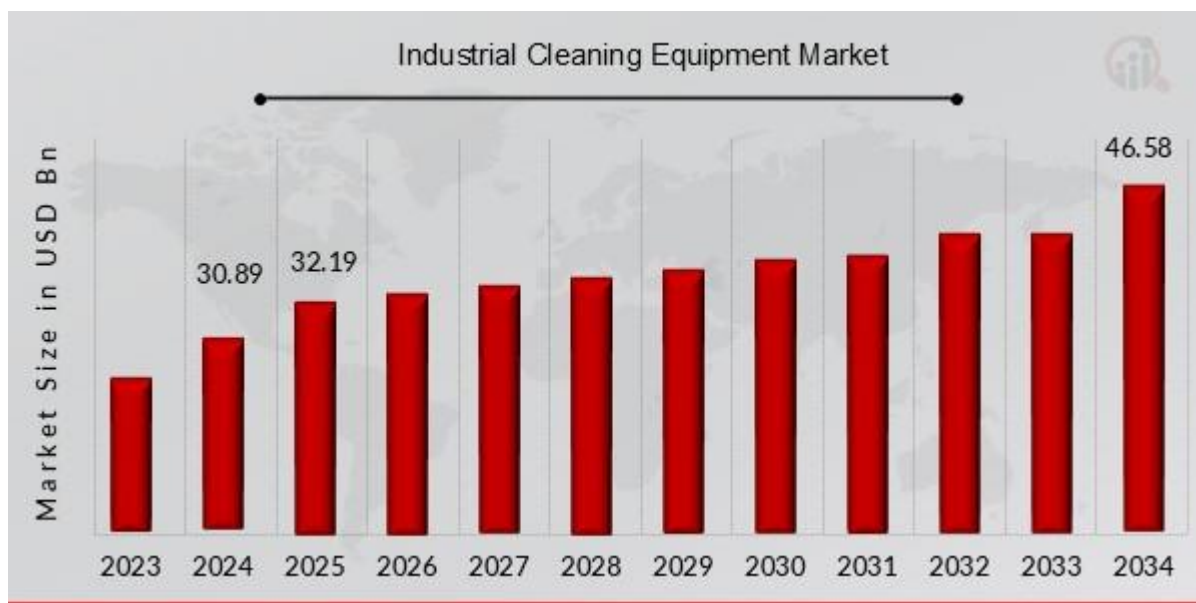
در هزاره سوم و با رشد بسیار سریع صنایع و پیشرفت تکنولوژی، در امر نظافت و شستشو نیز از ماشین‌آلات تمیزکننده صنعتی نوین و به روز استفاده می‌شود و این دستگاه‌ها کیفیت و سرعت عمل نظافت را بهبود بخشیده و باعث صرفه‌جویی در زمان و هزینه می‌شوند.

هرچقدر تولید به سمت نظام دانش بنیان پیشرفت میکند اهمیت پاک نگه داشتن عوامل تولید خصوصاً ماشین‌آلات پیچیده بیشتر می‌شود به همین لحاظ این محصولات در ۱۰ سال گذشته اهمیت ویژه‌ای در بازارهای جهان پیدا کرده و سهم آن از تجارت جهانی روز به روز بیشتر می‌شود.

استفاده از ماشین‌آلات تمیزکننده صنعتی در محیط‌های بسیاری ضرورت دارد از جمله این محیط‌ها می‌توان به کارخانجات، فرودگاه‌ها، استادیوم‌های سرباز و سر پوشیده، رستوران‌ها، مراکز تجاری، مراکز اداری، محوطه‌های عمومی، مجتمع مسکونی، پایانه‌های مسافری اشاره کرد.

ظرفیت جهانی بازار ماشین‌آلات تمیزکننده صنعتی :

اندازه بازار تجهیزات نظافت صنعتی در سال ۲۰۲۴ به میزان، ۳۰/۸۹ (میلیارد دلار آمریکا) رسید. انتظار می‌رود صنعت تجهیزات نظافت صنعتی از ۳۲/۱۹ (میلیارد دلار آمریکا) در سال ۲۰۲۵ به ۴۶/۵۸ (میلیارد دلار آمریکا) تا سال ۲۰۳۴ رشد کند و پیش‌بینی می‌شود نرخ رشد مرکب سالانه (CAGR) بازار تجهیزات نظافت صنعتی در دوره پیش‌بینی (۲۰۲۵-۲۰۳۴) حدود ۴/۲٪ باشد.



پیش‌بینی می‌شود بازار تجهیزات نظافت صنعتی در سال‌های آینده رونق یابد که ناشی از افزایش استانداردهای بهداشتی در صنایع مختلف مصرف‌کننده نهایی است و یکی از محرک‌های اصلی بازار، افزایش پذیرش اتوماسیون و فناوری‌های پیشرفته در فرآیندهای نظافت است که باعث افزایش کارایی و کاهش هزینه‌های عملیاتی می‌شود.

پذیرش راه‌حل‌های نظافت پایدار و سازگار با محیط زیست نیز با افزایش نگرانی‌ها در مورد مقررات زیست‌محیطی، رو به افزایش است، فرصت‌ها برای فعالان بازار در کاوش بازارهای نوظهور، به ویژه در اقتصادهای در حال توسعه که صنعتی شدن به سرعت در حال گسترش است، نهفته است. پیشرفت‌های تکنولوژیکی، مانند ادغام رباتیک و هوش مصنوعی، پتانسیل توسعه محصولات نوآورانه را ارائه می‌دهند. روندهای شکل‌دهنده بازار شامل تغییر به سمت نظارت و کنترل از راه دور تجهیزات نظافت و همچنین افزایش تقاضا برای راه‌حل‌های تخصصی نظافت متناسب با نیازهای خاص صنعت است با همسو شدن با این روندها، فعالان بازار می‌توانند از فرصت‌های رشد بهره‌برداری کرده و نیازهای در حال تحول مشتریان را برآورده کنند.

گسترش روزافزون صنایع در هر حوزه‌ای از جمله تولید، خودرو و مراقبت‌های بهداشتی، نیاز به تجهیزات نظافت صنعتی را افزایش می‌دهد. تغییر در تأسیسات صنعتی، به دلیل افزایش شهرنشینی و جمعیت، نیاز به مناطق صنعتی تمیز و بهداشتی را افزایش می‌دهد اگرچه مقررات دولتی و صنعتی نیاز به مناطق تمیز و بهداشتی را برای کاهش خطر خطرات بهداشت شغلی الزامی می‌کند، اما پذیرش کلی راه‌حل‌های مؤثر نظافت، رشد صنعت را بیشتر می‌کند.

پیشرفت‌های تکنولوژیکی و اتوماسیون

بازار تجهیزات نظافت صنعتی اخیراً دستخوش پیشرفت‌های تکنولوژیکی اساسی شده است که شیوه عملکرد قبلی آن را به طور قابل توجهی متحول کرده است و این پیشرفت‌های تکنولوژیکی جدید عمده‌تاً شامل ادغام پیشرفت‌های مختلف از فناوری‌های موجود، عمده‌تاً شامل اتوماسیون، رباتیک و اینترنت اشیا است.

استفاده از فناوری‌هایی مانند سیستم‌های نظافت خودکار، کارایی و دقت نظافت را تا حد زیادی افزایش داده است، حتی با بهبود سطح ایمنی مواد نظافتی و استفاده از این سیستم‌ها باعث می‌شود نظافت تقریباً به طور کامل از برنامه‌ریزی تا فرآیند نظافت واقعی مستقل شود و به طور مؤثر میزان مواجهه انسان با مواد نظافتی خطرناک مختلف را کاهش دهد.

تأکید فزاینده بر بهداشت و ایمنی

همه‌گیری کووید - ۱۹ منجر به تأکید فزاینده بر اقدامات بهداشتی و ایمنی شده و تقاضا برای تجهیزات نظافت صنعتی را افزایش داده است همچنین اهمیت داشتن محیط‌های صنعتی تمیز و ضد عفونی شده را برای جلوگیری از شیوع عفونت‌ها و حفظ ایمنی نیروی کار برجسته کرده است در نتیجه، مشاغل در حال اتخاذ راه‌حل‌های مؤثر نظافت صنعتی هستند که الزامات بهداشتی بالا را برآورده کرده و مطابق با مقررات هستند.

تقسیم‌بندی روش‌های نظافت بازار تجهیزات نظافت صنعتی بر اساس روش نظافت به نظافت مکانیکی، نظافت شیمیایی و نظافت حرارتی تقسیم می‌شود. در سال ۲۰۲۳، نظافت مکانیکی بیشترین سهم بازار را به خود اختصاص داد و انتظار می‌رود که در طول دوره پیش‌بینی، تسلط این بخش از بازار ادامه یابد.

این بخش از بازار به دلیل افزایش پذیرش سیستم‌های نظافت خودکار و تقاضا برای راه‌حل‌های نظافت مقرون‌به‌صرفه و کارآمد، افزایش خواهد یافت علاوه بر این، بازار نظافت شیمیایی در سال‌های آینده رشد قابل توجهی خواهد داشت و رشد بازار به دلیل افزایش پذیرش این فناوری در بخش‌های مواد غذایی و آشامیدنی، دارویی و مراقبت‌های بهداشتی خواهد بود که این فناوری در حذف آلاینده‌های چالش‌برانگیز مؤثر است و برای تضمین نظافت در سطوح بالا مناسب است.

بخش نظافت حرارتی که از گرما برای حذف آلاینده‌ها استفاده می‌کند، تا حد متوسطی افزایش خواهد یافت و این حالت نظافت در صنایعی که نیاز به نظافت دقیق دارند، مانند صنعت نیمه‌هادی و الکترونیک، مفید است علاوه بر این، این روش تمیز کردن برای محیط زیست کمتر مضر است و فاضلاب تولید نمی‌کند، که احتمال آلودگی آب و خاک را به حداقل می‌رساند.

بخش تجهیزات در بازار تجهیزات نظافت صنعتی بسیار متنوع است و شامل انواع راه‌حل‌های تخصصی برای نیازهای مختلف نظافتی می‌شود و جاروبرقی‌های صنعتی از نظر سهم بازار پیشرو هستند، زیرا برای تمیز کردن زباله‌های خشک و مرطوب مناسب هستند.

این تجهیزات در تولید، ساخت و ساز و مهمان‌نوازی ضروری هستند. اسکراب‌های کف پس از جاروبرقی‌های صنعتی قرار می‌گیرند، زیرا تقاضای فزاینده‌ای برای تجهیزات نظافت کارآمد برای استفاده در بخش‌های تجاری و صنعتی وجود دارد که اخیراً، گسترش بازار اسکراب‌های کف با توسعه ویژگی‌های ناوبری خودکار و خود تمیز شوندگی هدایت شده است. دستگاه‌های شستشوی فشار قوی نیز اخیراً محبوبیت بیشتری پیدا کرده‌اند، عمدتاً در صنایعی مانند خودرو، فرآوری مواد غذایی و ساخت و ساز.

به دلیل فشار بالا، آنها برای از بین بردن تجمع کثیفی که برداشتن آنها با دست تقریباً غیرممکن است، مفید هستند و کاربرد نوار نقاله‌ها بخش اساسی سیستم‌های نظافت خودکار است که می‌تواند به حمل مواد نظافتی کمک کند یا فرآیند تمیز کردن تسمه نقاله محصول را تسهیل کند.

در نهایت، ربات‌های نظافتچی نمایانگر کاربردهای رباتیک مدرن و هوش مصنوعی هستند و در بخش‌های مختلف، از مراقبت‌های بهداشتی و خرده‌فروشی گرفته تا لجستیک، کاربرد دارند و بخش کاربرد نقش مهمی در شکل‌دهی به بازار تجهیزات نظافت صنعتی ایفا می‌کند.

بخش تولید سهم قابل توجهی از بازار را در اختیار دارد که ناشی از تقاضای رو به رشد برای راه‌حل‌های نظافت صنعتی در فرآیندهای تولید برای حفظ بهداشت و کارایی است. صنعت مواد غذایی و آشامیدنی یکی دیگر از بخش‌های کلیدی است که بر بهداشت و مقررات بهداشتی برای اطمینان از ایمنی و کیفیت محصول تأکید دارد.

مراکز درمانی، نظافت را برای جلوگیری از عفونت‌ها و حفظ محیط استریل در اولویت قرار می‌دهند و به رشد بازار تجهیزات نظافت صنعتی در این بخش کمک می‌کنند و بخش خودرو نیز برای حفظ نظافت و عملکرد خودرو به تجهیزات نظافت تخصصی متکی است علاوه بر این، صنعت انرژی از تجهیزات نظافت صنعتی برای نگهداری و نظافت منظم نیروگاه‌ها، پالایشگاه‌ها و سایر تأسیسات استفاده می‌کند.

هر بخش کاربرد، فرصت‌های منحصر به فردی برای رشد بازار ارائه می‌دهد که تحت تأثیر مقررات خاص صنعت، پیشرفت‌های تکنولوژیکی و افزایش تقاضا برای راه‌حل‌های نظافت کارآمد و مؤثر قرار دارد.

۱۱ تولیدکننده برتر ماشین‌آلات تمیزکننده صنعتی در جهان: آمریکا، ایتالیا، چین، آلمان، هلند، هنگ کنگ، سوئیس، ژاپن، کره جنوبی، برزیل، تایوان.

صادرکننده گان برتر ماشین‌آلات تمیزکننده صنعتی در جهان: کشورهای اتحادیه اروپا، ژاپن، سنگاپور، هلند، آمریکا، آلمان، چین، کره جنوبی، ایتالیا، هنگ کنگ، اتریش، مالزی، انگلستان، مکزیک، سوئیس و کانادا از صادرکنندگان برتر ماشین‌آلات تمیزکننده صنعتی در جهان محسوب می‌شوند.

industrial cleaning machinery exports by country in 2024

Reporter	TradeFlow	ProductCode	Product Description	Year	Partner	Trade Value 1000USD	Quantity	Quantity Unit
European Union	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	35,692,800.86		
Japan	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	25,976,452.97	4,705,950	Item
Singapore	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	20,992,028.96	13,975,600	Item
Netherlands	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	20,988,856.82		
United States	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	17,913,621.31	2,501,970	Item
Germany	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	14,094,463.14		
China	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	12,055,608.10	423,327,000	Item
Korea, Rep.	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	8,155,201.69		
Other Asia, nes	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	3,474,675.34		
Italy	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	3,419,048.95		
Hong Kong, China	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2,563,616.25	622,290	Item
Austria	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2,468,163.02		
Malaysia	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2,425,550.05		
United Kingdom	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2,015,618.55		
Mexico	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,731,981.91	15,788,100	Item
Switzerland	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,612,313.23		
Canada	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,474,339.58		
France	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,263,701.01		

Poland	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,232,620.62		
Sweden	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,090,105.25		
Czech Republic	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	876,169.67		
Denmark	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	750,497.85		
Slovak Republic	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	632,948.41		
Spain	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	623,345.50		
India	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	569,576.91	1,664,440	Item
Turkey	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	526,987.75		
Finland	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	489,221.00		
Vietnam	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	445,748.23		
Belgium	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	391,891.47		
Romania	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	385,728.26		
United Arab Emirates	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	355,158.15		
Hungary	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	343,564.56		
Brazil	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	316,614.01	1,010,110	Item
Thailand	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	210,141.33		
Norway	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	204,278.61		
Ireland	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	201,084.32		

Portugal	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	169,981.23		
Israel	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	158,819.25		
Slovenia	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	157,247.29		
Australia	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	145,536.78	739,387	Item
Croatia	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	98,823.32		
Bulgaria	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	86,502.58		
Luxembourg	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	86,196.99		
Kazakhstan	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	79,985.65	200,047	Item
New Zealand	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	72,701.94	103,342	Item
Estonia	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	68,046.63		
South Africa	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	59,308.19	278,471	Item
Lithuania	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	38,372.78		
Indonesia	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	31,643.54		
Malta	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	30,809.84		
Armenia	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	27,868.01	369,304	Item
Tunisia	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	27,288.67		
Latvia	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	27,087.80		
Ukraine	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	25,614.83		

Serbia, FR(Serbia/Montenegro)	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	23,238.89		
Suriname	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	19,984.88	171	Item
Saudi Arabia	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	19,764.46		
Greece	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	17,742.84		
Philippines	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	14,846.61	173,731	Item
Guyana	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	14,513.99	342	Item
Egypt, Arab Rep.	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	14,366.69		
Morocco	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	14,227.60		
Bahrain	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	13,581.92		
Chile	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	12,265.68		
Argentina	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	12,158.90	131,272	Item
North Macedonia	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	12,053.70		
Uzbekistan	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	10,611.22	203,234	Item
Cambodia	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	9,904.91	1,959,840	Item
Trinidad and Tobago	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	8,868.26	26,041	Item
Pakistan	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	8,512.80	176,963	Item
Angola	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	8,476.43		
Iceland	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	6,540.58		

Colombia	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	6,522.61	3,139	Item
Cote d'Ivoire	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	6,047.46		
Oman	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	4,944.66		
Brunei	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	4,923.42	2,680	Item
Costa Rica	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	4,284.34		
Kuwait	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	3,671.59		
Lebanon	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	3,638.10		
Jordan	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	3,511.36		
Azerbaijan	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	3,118.43	716	Item
Bosnia and Herzegovina	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	3,066.33		
Gabon	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	3,008.03	19,237	Item
Kyrgyz Republic	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2,844.00	522,093	Item
Georgia	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2,786.39	26,712	Item
Bolivia	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2,422.11		
Ecuador	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2,218.72		
Ghana	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,794.94	370	Item
Tanzania	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,718.13	20,869	Item
Namibia	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,557.78	629	Item

Peru	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,531.52	4,765	Item
Cyprus	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,419.10		
Nigeria	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,412.55		
Sri Lanka	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,377.42	5,704	Item
Senegal	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,358.41		
Mauritania	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,132.35		
Kenya	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,130.61		
Moldova	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,105.39	145	Item
Benin	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,091.96		
Paraguay	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	959.71		
El Salvador	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	927.11		
Zambia	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	783.38		
Guatemala	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	692.53		
Lao PDR	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	580.66		
Uganda	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	538.80		
Cameroon	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	490.61		
Seychelles	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	406.55		
Dominican Republic	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	406.11		

Macao	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	388.15		
Honduras	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	368.07		
Congo, Dem. Rep.	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	362.36		
Uruguay	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	308.75		
Andorra	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	273.98		
Dominica	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	269.68		
Mozambique	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	265.00	235	Item
Zimbabwe	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	253.75		
Myanmar	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	197.19	60	Item
Botswana	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	196.96	1,177	Item
East Timor	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	192.54		
Malawi	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	191.21		
Antigua and Barbuda	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	187.49	1,696	Item
Mauritius	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	185.80	342	Item
Jamaica	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	151.24		
Djibouti	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	120.61		
Ethiopia(excludes Eritrea)	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	110.51		
Lesotho	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	85.36	61	Item

Eswatini	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	81.74		
Fiji	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	76.27	314	Item
Albania	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	68.46	1,926	Item
Montenegro	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	63.32		
Cape Verde	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	56.20		
Bahamas, The	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	47.83	18	Item
Togo	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	41.07		
Occ.Pal.Terr	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	39.06		
Barbados	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	18.68		
Tajikistan	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	10.92	87	Item
Nicaragua	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	8.64		
Maldives	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	8.11	1	Item
Bermuda	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	7.02	3	Item
Belize	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	6.76		
Grenada	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	5.20		
Sao Tome and Principe	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2.98		
St. Vincent and the Grenadines	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2.84		
Madagascar	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2.07	6	Item

Burkina Faso	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1.46	8	Item
Aruba	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1.45		
Cayman Islands	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	0.34	2	Item
Samoa	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	0.24		
Liberia	Export	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	0.02	2	Item

وارد کنندگان برتر ماشین آلات تمیزکننده صنعتی در جهان:

کشورهای چین و کشورهای آسیائی شامل قطر، عمان، عربستان، امارات متحده عربی، کره جنوبی، امریکا، کشورهای اتحادیه اروپا از جمله آلمان، سنگاپور، ژاپن، مکزیک، فرانسه و هندوستان از وارد کنندگان برتر ماشین آلات تمیزکننده صنعتی در جهان محسوب می شوند.

industrial cleaning machinery imports by country in 2024

Reporter	TradeFlow	ProductCode	Product Description	Year	Partner	Trade Value 1000USD	Quantity	Quantity Unit
China	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	43,445,343.14	45,797,900	Item
Other Asia, nes	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	19,825,259.77		
Korea, Rep.	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	15,310,839.81		
United States	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	14,791,373.81	103,827,000	Item
European Union	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	11,838,338.45		
Germany	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	5,248,869.17		
Singapore	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	4,978,551.08	12,985,200	Item

Japan	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	4,500,553.80	9,781,950	Item
Mexico	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	3,194,321.40	104,968,000	Item
France	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	3,084,626.60		
India	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2,847,581.62		
Ireland	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2,807,407.36		
Vietnam	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2,289,133.79		
Malaysia	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2,156,054.78		
Hong Kong, China	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2,069,558.35	509,312	Item
Italy	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2,031,373.14		
United Kingdom	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,861,958.41		
Netherlands	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,441,606.91		
Turkey	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,289,280.66		
Hungary	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,275,935.42		
Canada	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,275,109.64	10,077,700	Item
Austria	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,165,110.29		
Thailand	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,093,459.40		
Australia	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,025,047.60		
Poland	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,002,046.08		

Czech Republic	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	981,812.97	
Brazil	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	957,717.02	431,590,000 Item
Switzerland	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	892,616.19	
Spain	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	733,983.38	
Indonesia	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	571,620.66	
Nigeria	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	556,847.61	
Philippines	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	542,616.06	22,863,600 Item
United Arab Emirates	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	515,055.90	
Belgium	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	476,293.79	
Norway	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	464,059.67	
Romania	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	453,260.22	
Sweden	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	442,293.73	
Slovak Republic	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	432,227.56	
Israel	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	401,953.34	
Saudi Arabia	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	359,615.44	
Egypt, Arab Rep.	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	333,968.17	
Denmark	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	332,309.69	
Portugal	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	330,999.59	

Finland	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	288,342.03		
Morocco	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	285,497.47		
South Africa	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	249,832.61	7,045,430	Item
Kazakhstan	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	242,066.07	1,472,500	Item
Argentina	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	209,990.73	25,408,600	Item
Uzbekistan	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	189,908.81	924,838	Item
Greece	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	165,555.33		
Chile	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	156,131.88	1,849,470	Item
Colombia	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	154,493.95	9,832,840	Item
Slovenia	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	151,012.40		
Angola	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	143,394.55		
Bulgaria	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	138,672.39		
Costa Rica	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	134,450.59		
Serbia, FR(Serbia/Montenegro)	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	130,437.56		
New Zealand	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	128,868.06	1,898,210	Item
Qatar	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	123,740.11		
Croatia	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	100,367.58		
Lithuania	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	94,400.84		

Cambodia	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	83,780.52	2,054,490	Item
Azerbaijan	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	83,758.21	765,231	Item
Congo, Dem. Rep.	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	82,948.41		
Tunisia	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	69,834.81		
Ukraine	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	65,611.23		
Peru	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	61,331.66	870,986	Item
Luxembourg	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	60,645.26		
Oman	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	55,089.96		
Pakistan	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	54,873.21	187,325	Item
Kuwait	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	47,615.52		
North Macedonia	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	46,011.11		
Armenia	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	44,612.33	511,885	Item
Latvia	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	43,429.24		
Bosnia and Herzegovina	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	41,711.56		
Ecuador	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	41,362.20		
Cote d'Ivoire	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	39,519.24		
Trinidad and Tobago	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	37,260.86	39,734	Item
Uganda	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	37,232.95	4,471,520	Item

Dominican Republic	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	37,036.82		
Malta	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	36,793.19		
Bolivia	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	36,085.36		
Guatemala	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	36,032.93		
Jordan	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	33,964.99		
Paraguay	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	33,649.86		
Estonia	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	32,201.63		
Senegal	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	32,174.62		
Fiji	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	29,828.82		
Ghana	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	24,173.87	65,491	Item
Kenya	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	24,013.10	38,349	Item
Guyana	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	23,530.89	169,938	Item
Sri Lanka	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	23,334.18	97,378	Item
Uruguay	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	23,273.87		
Iceland	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	22,169.72		
Cyprus	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	20,834.02		
Zambia	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	20,723.10		
Namibia	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	18,764.51	59,556	Item

Tanzania	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	18,462.33	793,202	Item
Georgia	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	18,067.20	240,689	Item
El Salvador	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	18,059.86		
Zimbabwe	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	18,046.68		
Ethiopia(excludes Eritrea)	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	17,804.19		
Kyrgyz Republic	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	17,350.51	412,353	Item
Panama	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	16,298.57		
Bahrain	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	15,812.70		
Lao PDR	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	15,414.61		
Cameroon	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	14,833.46		
Maldives	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	14,001.60	84,755	Item
Brunei	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	13,354.91	47,912	Item
Moldova	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	12,807.42		
Gabon	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	12,384.91	3,065,860	Item
Mozambique	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	12,243.00	56,116	Item
Lebanon	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	12,169.46		
Myanmar	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	10,394.51	199,546	Item
Niger	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	10,289.36		

Suriname	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	10,186.89	10,440	Item
Albania	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	9,192.86	69,470	Item
Honduras	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	8,123.40		
Mauritius	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	6,950.27	88,952	Item
Montenegro	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	6,158.48		
Bahamas, The	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	5,476.37		
Nicaragua	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	5,412.39		
Botswana	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	4,801.13		
Jamaica	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	4,642.07		
Lesotho	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	4,069.83	1,842,910	Item
Malawi	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	3,704.20		
Benin	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	3,627.44		
East Timor	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	3,557.76		
Tajikistan	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	3,159.70	46,881	Item
Mauritania	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2,878.56		
Andorra	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2,787.48		
French Polynesia	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2,526.15		
Liberia	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2,465.78	15,542	Item

Occ.Pal.Terr	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2,358.26		
Madagascar	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	2,050.69	13,071	Item
Antigua and Barbuda	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,890.76	1,012	Item
Barbados	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,771.44		
Aruba	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,656.01		
Burkina Faso	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,450.22		
Eswatini	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,403.94		
Bermuda	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,272.33		
Djibouti	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,127.40		
Cayman Islands	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,036.09		
Togo	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	1,017.35		
Seychelles	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	949.57		
Macao	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	946.96	5,320	Item
Belize	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	684.70		
St. Vincent and the Grenadines	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	448.00		
Grenada	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	365.20		
Dominica	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	285.51		
Cape Verde	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	279.57		

Sao Tome and Principe	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	270.57		
Gambia, The	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	230.15		
Samoa	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	217.20		
Central African Republic	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	113.64		
Montserrat	Import	847989	industrial cleaning machinery	2024	World	18.18	73	Item

بازارهای فعلی صادرات ماشین‌آلات تمیزکننده صنعتی ایران: ایران در سال ۱۴۰۳ میزان ۶۹۳ میلیون دلار ماشین‌آلات تمیزکننده صنعتی به کشورهای عراق، افغانستان، آریایجان، ارمنستان، گرجستان، تاجیکستان، کویت، یمن، سوریه، لبنان صادر نموده است.

بازارهای پرتقاضای ماشین‌آلات تمیزکننده صنعتی ایران: سنگاپور، امارت متحده عربی، عمان، قطر، سنگاپور، کشورهای کوچک عضو اتحادیه اروپا اروگوئه، گواتمالا، اتیوپی، آنگولا، سنگال، کنیا، کامرون، ویتنام، لبنان، مصر، مراکش، تانزانیا، استرلیا از بازارهای مستعد ایران برای صادرات ماشین‌آلات تمیزکننده صنعتی محسوب می‌شوند، ورود به این بازارهای مستعد صادرات ایران را به بیش از ۲/۵ میلیارد دلار میرساند.