



Statistics of China Fastener Exports

2011-2012年中国大陆紧固件类产品出口统计

arranged by Fastener World Inc.
source: Taiwan Industrial Fasteners Institute
整理/ 惠达编辑部 资料来源/ 螺丝公会



No.	Country 国家	Weight (Ton) 重量(吨)			Value (USD) 金额(美金)			Average Value(USD/KG) 平均金额(美元/KG)	
		2012		YOY	2012		YOY	2012	YOY
		Weight 重量	Market Share 占有率(%)	Fluctuation 2011 同期比(%)	Value 金额	Market Share 占有率(%)	Fluctuation 2011 同期比(%)	Average Value 平均金额	Fluctuation 2011 同期比(%)
1	USA美国	711,532	20.36	6.16	1,240,609,180	20.78	6.15	1.744	-0.01
2	JAPAN日本	209,488	5.99	2.38	417,591,300	6.99	2.28	1.993	-0.09
3	RUSSIA俄罗斯	205,526	5.88	-6.85	293,201,560	4.91	-7.81	1.427	-1.03
4	CANADA加拿大	116,693	3.34	7.53	169,276,292	2.84	8.01	1.451	0.44
5	UNITED ARAB EMIRATES 阿拉伯联合大帝国	108,728	3.11	3.42	151,300,990	2.53	-2.44	1.392	-5.67
6	KOREA南韩	101,381	2.90	7.61	162,548,229	2.72	2.43	1.603	-4.82
7	AUSTRALIA澳洲	88,855	2.54	4.23	175,457,018	2.94	1.03	1.975	-3.06
8	SAUDI ARABIA 沙乌地阿拉伯	85,851	2.46	6.49	119,235,922	2.00	2.08	1.389	-4.15
9	GERMANY德国	79,534	2.28	-14.02	164,943,926	2.76	-19.10	2.074	-5.91
10	INDIA印度	78,251	2.24	-2.49	143,520,694	2.40	7.18	1.834	9.92
Total (Global) 全球总计		3,494,998	100	-1.65	5,970,535,260	100	-0.64	1.708	1.03



Statistics of Canada Fastener Imports

2009-2012年加拿大进口统计

arranged by Fastener World Inc.
source: Statistics Canada
整理/ 惠达编辑部 资料来源/ 加拿大统计局

HS:731812 Screws, wood, iron or steel, nesoi 木用紧固件									
No.	Country 国家	2012		2011		2010		2009	
		Quantity (TNE) 重量(公吨)	Value (CAN\$) 金额(加币)	Quantity (TNE) 重量(公吨)	Value (CAN\$) 金额(加币)	Quantity (TNE) 重量(公吨)	Value (CAN\$) 金额(加币)	Quantity (TNE) 重量(公吨)	Value (CAN\$) 金额(加币)
1	Taiwan台湾	5,888	13,319,386	3,383	8,346,097	6,005	14,484,941	3,214	9,348,748
2	China中国大陆	3,549	8,248,503	4,052	9,017,499	4,430	9,633,144	2,700	6,458,168
3	Vietnam越南	1,304	3,152,941	1,392	3,087,929	2,059	3,710,338	520	1,126,682
4	USA美国	264	1,335,209	279	1,283,247	290	916,905	261	1,394,920
5	Germany德国	93	747,917	18	292,024	26	161,209	27	236,142
6	Malaysia马来西亚	263	706,732	617	1,331,123	889	1,820,900	739	1,168,556
7	Thailand泰国	192	379,807	710	1,351,189	1,294	2,116,109	350	690,916
8	Turkey土耳其	43	250,381	45	248,512	25	138,117	0	1,713
9	Indonesia印尼	16	100,486	2	14,211	0	13	1	1,502
10	Australia澳洲	13	85,933	23	105,876	17	74,655	18	99,589
Total(Global) 全球总计		11,650	28,550,395	10,573	25,362,407	15,149	33,482,228	7,892	20,873,027



HS:731814 Screws, self-tapping, iron or steel 自攻螺丝									
No.	Country 国家	2012		2011		2010		2009	
		Quantity [TNE] 重量(公吨)	Value [CAN\$] 金额(加币)	Quantity [TNE] 重量(公吨)	Value [CAN\$] 金额(加币)	Quantity [TNE] 重量(公吨)	Value [CAN\$] 金额(加币)	Quantity [TNE] 重量(公吨)	Value [CAN\$] 金额(加币)
1	Taiwan台湾	13,867	31,059,582	25,045	27,120,336	8,428	26,213,211	5,096	17,080,362
2	USA美国	53,515	19,697,482	51,891	25,023,861	46,765	17,788,399	34,572	14,883,042
3	Japan日本	14,508	3,468,436	12,570	2,191,708	14,264	2,374,928	11,677	2,196,769
4	Malaysia马来西亚	1,623	3,265,929	1,190	2,695,021	2,262	4,453,724	1,053	2,376,694
5	China中国大陆	1,455	2,990,492	939	1,698,211	182	748,222	325	959,478
6	Vietnam越南	1,082	2,559,356	837	2,077,583	1,429	3,055,446	694	1,805,421
7	Switzerland瑞士	610	892,409	1,501	592,709	163	233,539	42	258,053
8	UK英国	225	872,192	4	24,738	0	12,161	0	2,015
9	Thailand泰国	405	820,707	669	1,627,424	673	1,496,664	429	1,150,211
10	Germany德国	110	726,729	145	863,797	129	654,967	138	703,102
Total(Global) 全球总计		88,306	67,225,628	97,510	64,708,180	79,946	58,319,268	54,409	43,117,392

HS:731815 Bolts or screws, nesoi, with or without their nuts or washers, iron or steel 其他紧固件、螺栓									
No.	Country 国家	2012		2011		2010		2009	
		Quantity [TNE] 重量(公吨)	Value [CAN\$] 金额(加币)	Quantity [TNE] 重量(公吨)	Value [CAN\$] 金额(加币)	Quantity [TNE] 重量(公吨)	Value [CAN\$] 金额(加币)	Quantity [TNE] 重量(公吨)	Value [CAN\$] 金额(加币)
1	USA美国	858,784	423,044,280	776,395	379,479,543	853,145	366,175,897	662,401	319,110,114
2	China中国大陆	49,088	79,400,890	38,495	73,187,070	30,277	55,273,647	19,112	40,536,512
3	Taiwan台湾	28,861	73,432,126	27,844	75,210,621	26,096	71,771,939	13,427	44,538,297
4	Japan日本	184,491	50,001,704	134,191	34,135,014	157,228	34,844,695	107,139	29,149,990
5	Germany德国	3,664	21,583,431	4,324	19,235,262	3,823	15,598,381	2,695	13,588,567
6	Italy意大利	2,127	12,735,523	2,168	11,293,367	3,556	9,635,265	2,046	7,249,531
7	South Korea南韩	3,072	12,055,342	2,401	9,335,742	2,697	8,590,651	1,311	5,767,532
8	UK英国	973	11,114,018	412	8,440,694	482	8,251,783	430	11,620,503
9	Canada加拿大	3,892	8,598,707	6,293	10,453,926	3,167	6,938,271	1,625	4,721,958
10	Mexico墨西哥	5,224	6,889,279	15,078	6,643,658	2,021	2,184,885	1,036	1,497,328
Total(Global) 全球总计		1,154,144	763,655,589	1,023,468	671,927,204	1,106,133	629,724,317	825,106	521,168,852

HS:731816 Nuts, iron or steel, nesoi 螺帽									
No.	Country 国家	2012		2011		2010		2009	
		Quantity [TNE] 重量(公吨)	Value [CAN\$] 金额(加币)	Quantity [TNE] 重量(公吨)	Value [CAN\$] 金额(加币)	Quantity [TNE] 重量(公吨)	Value [CAN\$] 金额(加币)	Quantity [TNE] 重量(公吨)	Value [CAN\$] 金额(加币)
1	USA美国	212,412	177,183,792	201,751	156,762,665	216,871	145,068,853	164,643	138,326,999
2	Taiwan台湾	27,365	60,689,661	20,724	56,957,772	18,638	48,676,978	11,737	33,742,027
3	China中国大陆	18,365	32,413,148	11,593	26,997,022	10,034	21,398,368	6,657	16,387,725
4	Japan日本	83,596	27,393,133	66,737	18,456,130	83,968	20,125,105	59,485	15,445,452
5	South Korea南韩	3,952	10,226,789	6,599	8,481,442	3,263	7,364,436	1,782	5,012,828
6	UK英国	342	5,095,994	246	4,054,969	227	3,023,747	193	3,726,889
7	Germany德国	1,040	4,405,037	967	4,968,952	1,077	4,588,562	1,051	3,700,528
8	France法国	69	3,859,949	206	2,888,013	215	3,825,924	281	5,396,872
9	Italy意大利	476	3,165,964	673	3,334,930	789	1,999,243	391	1,653,083
10	Canada加拿大	960	2,777,380	1,595	5,375,804	2,700	5,950,223	568	2,725,269
Total(Global) 全球总计		350,744	334,266,485	309,433	295,171,100	338,867	268,737,156	247,816	232,283,825



HS:731819 Threaded articles of iron or steel, nesoi 其他螺纹制品									
No.	Country 国家	2012		2011		2010		2009	
		Quantity (TNE) 重量(公吨)	Value (CAN\$) 金额(加币)	Quantity (TNE) 重量(公吨)	Value (CAN\$) 金额(加币)	Quantity (TNE) 重量(公吨)	Value (CAN\$) 金额(加币)	Quantity (TNE) 重量(公吨)	Value (CAN\$) 金额(加币)
1	USA美国	15,248	33,351,089	14,761	30,673,339	13,859	29,162,021	14,479	24,639,882
2	China中国大陆	7,830	14,984,248	8,884	13,225,237	6,159	12,754,625	7,895	10,822,145
3	Taiwan台湾	1,312	5,856,790	1,242	6,310,888	1,099	5,608,503	696	4,910,192
4	Germany德国	623	4,219,843	755	4,617,390	471	3,128,780	94	928,295
5	Mexico墨西哥	1,550	1,307,197	424	492,743	290	1,249,701	100	625,599
6	Finland芬兰	196	857,529	158	628,846	162	647,623	126	500,223
7	Australia澳洲	24	806,010	23	543,386	21	300,357	21	530,595
8	UK英国	38	580,548	24	538,487	21	390,706	31	619,262
9	Japan日本	440	503,712	563	378,939	969	364,052	1,085	556,980
10	India印度	141	473,818	117	530,487	116	438,648	22	170,934
Total(Global) 全球总计		27,956	66,047,277	27,477	61,449,782	23,690	56,597,351	21,959	46,934,011

HS:731822 Washers, iron or steel, nesoi 其他垫圈									
No.	Country 国家	2012		2011		2010		2009	
		Quantity (TNE) 重量(公吨)	Value (CAN\$) 金额(加币)	Quantity (TNE) 重量(公吨)	Value (CAN\$) 金额(加币)	Quantity (TNE) 重量(公吨)	Value (CAN\$) 金额(加币)	Quantity (TNE) 重量(公吨)	Value (CAN\$) 金额(加币)
1	USA美国	11,054	42,460,224	11,460	42,639,363	13,695	41,025,221	9,832	38,178,484
2	China中国大陆	10,105	12,884,968	9,294	11,799,271	8,237	10,037,160	3,302	6,843,468
3	Japan日本	7,691	5,911,889	7,445	5,073,845	7,725	3,460,875	5,601	2,255,236
4	Taiwan台湾	2,129	4,216,104	1,696	4,451,185	1,279	4,020,155	1,188	3,754,132
5	UK英国	71	3,602,312	119	3,507,097	68	2,004,732	97	2,794,222
6	Germany德国	415	2,450,113	329	1,940,858	358	1,741,917	380	1,451,047
7	Sweden瑞典	77	1,364,525	165	1,385,618	80	859,683	116	502,087
8	Canada加拿大	262	1,229,564	220	1,446,186	83	1,108,076	64	694,011
9	Italy意大利	92	916,708	100	706,595	78	702,401	52	469,390
10	France法国	43	879,899	37	1,034,575	62	1,150,787	71	1,120,360
Total(Global) 全球总计		32,728	79,759,768	31,105	76,737,455	31,919	68,823,363	21,089	61,449,999

HS:731823 Rivets, iron or steel 铆钉									
No.	Country 国家	2012		2011		2010		2009	
		Quantity (TNE) 重量(公吨)	Value (CAN\$) 金额(加币)	Quantity (TNE) 重量(公吨)	Value (CAN\$) 金额(加币)	Quantity (TNE) 重量(公吨)	Value (CAN\$) 金额(加币)	Quantity (TNE) 重量(公吨)	Value (CAN\$) 金额(加币)
1	USA美国	19,868	12,125,157	22,730	12,308,395	17,397	11,648,366	21,996	15,442,949
2	China中国大陆	1,833	2,953,348	1,221	3,597,573	371	1,968,159	485	2,088,052
3	Taiwan台湾	751	2,592,611	625	3,439,085	329	2,153,795	861	2,688,813
4	Germany德国	360	1,291,502	245	815,631	492	673,070	367	674,442
5	UK英国	81	1,066,596	80	681,299	67	490,165	52	505,449
6	Japan日本	5,381	727,618	9,095	1,081,676	6,174	792,418	5,306	947,018
7	India印度	173	399,090	219	480,407	101	293,123	48	97,262
8	France法国	51	167,819	2	42,518	7	117,064	24	379,197
9	Italy意大利	13	100,208	1	25,487	4	34,158	3	37,106
10	South Korea南韩	8	93,057	5	62,501	6	91,551	21	110,954
Total(Global) 全球总计		28,668	21,798,090	34,329	22,906,311	25,395	18,647,582	29,235	23,640,968



Japan Fasteners Import & Export Statistics

2010-2012年日本紧固件进出口统计

arranged by Fastener World Inc.

source: Trade Statistics of Japan

整理/ 惠达编辑部 资料来源/ 日本财务省贸易统计局

▼ Japan P. C. Code 61509 : All Screw, Nut, and Bolt Products

日本P.C Code 61509 : 所有紧固件·螺帽·螺栓类产品

(单位: 仟元日元/吨; Unit: 1,000YEN/MT)

No. 编号	Country 国别	2012		2011		2010	
		Import Value 进口金额	Import Volume 进口数量	Import Value 进口金额	Import Volume 进口数量	Import Value 进口金额	Import Volume 进口数量
Asia 亚洲		65,481,800	313,693	65,165,540	305,293	56,867,560	274,646
1	China 中国大陆	35,796,197	215,993	35,883,777	212,324	32,066,833	194,783
2	Taiwan 台湾	19,339,233	68,528	18,936,615	65,008	16,439,061	57,908
3	Korea 南韩	4,283,412	13,401	4,281,953	13,513	3,244,218	9,938
4	Thailand 泰国	2,184,085	4,949	2,399,024	4,983	1,916,577	3,734
5	Indonesia 印尼	1,518,192	3,186	1,619,562	3,646	1,450,795	3,314
6	Malaysia 马来西亚	1,002,791	2,718	1,003,176	2,304	869,132	2,013
7	Vietnam 越南	884,596	4,253	704,888	2,971	572,690	2,642
8	Philippines 菲律宾	231,446	393	161,884	366	127,801	133
9	Singapore 新加坡	111,801	88	79,247	66	87,042	50
10	India 印度	72,689	148	46,362	63	32,213	63
Europe 欧洲		4,801,649	2,697	5,101,883	2,457	4,743,148	2,517
1	Germany 德国	1,452,130	1,006	1,524,592	806	1,761,117	1,190
2	UK 英国	927,888	72	964,777	100	808,339	91
3	Switzerland 瑞士	827,851	825	854,994	668	757,285	573
4	Sweden 瑞典	474,108	185	535,371	198	428,548	121
5	Italy 意大利	348,642	218	385,589	258	285,591	229
6	France 法国	316,737	69	433,530	110	346,223	65
7	Austria 奥地利	105,539	112	115,001	120	71,924	38
8	Denmark 丹麦	34,982	7	51,428	12	57,382	16
9	Netherlands 荷兰	33,392	25	33,298	19	73,675	51
10	Spain 西班牙	31,772	51	26,900	45	56,331	54
North America 北美洲		12,653,857	2,454	11,489,918	2,390	11,894,288	2,263
1	U.S.A 美国	12,439,382	2,430	11,382,457	2,376	11,769,546	2,253
2	Canada 加拿大	197,156	15	95,889	8	113,549	8
3	Mexico 墨西哥	16,325	9	11,097	5	10,678	2
South America 南美洲		16,787	10	61,859	18	61,784	19
1	Brazil 巴西	13,143	7	58,151	15	58,284	19
2	Columbia 哥伦比亚	3,644	3	2,748	2	3,500	0
Oceania 大洋洲		64,816	41	92,732	152	169,161	385
1	Australia 澳洲	62,379	28	73,372	37	84,639	28
2	New Zealand 纽西兰	2,437	13	19,360	115	84,522	357
Total(Global) 全球总计		83,018,909	318,895	81,911,932	310,310	73,735,941	279,830



▼ Japan P. C. Code 61509 : All Screw, Nut, and Bolt Products

日本P.C Code 61509 : 所有紧固件·螺帽·螺栓类产品

(单位: 仟元日元/吨; Unit: 1,000YEN/MT)

No.编号	Country 国别	2012		2011		2010	
		Export Value 出口金额	Export Volume 出口数量	Export Value 出口金额	Export Volume 出口数量	Export Value 出口金额	Export Volume 出口数量
Asia 亚洲		164,151,600	195,258	160,907,338	191,029	164,729,697	192,286
1	China中国大陆	56,718,245	67,140	65,396,101	80,433	67,074,329	82,663
2	Thailand泰国	43,899,099	57,444	33,387,228	41,603	35,360,260	44,593
3	Indonesia印尼	20,959,690	28,680	17,408,953	24,318	15,928,580	22,247
4	India印度	12,964,197	16,820	12,475,473	15,982	11,241,182	14,785
5	Malaysia马来西亚	5,147,980	5,516	5,254,539	5,617	7,107,023	6,292
6	Philippines菲律宾	4,648,833	3,658	4,472,094	3,980	5,417,306	3,764
7	Taiwan台湾	4,141,607	5,405	4,546,439	5,756	3,807,412	5,181
8	Hong Kong香港	4,010,896	1,629	5,074,584	2,300	6,638,198	2,574
9	Singapore新加坡	2,708,374	1,634	2,769,384	1,669	2,917,394	1,633
10	Vietnam越南	2,558,538	1,659	2,427,179	1,394	2,009,384	1,357
Europe 欧洲		24,679,969	36,705	26,188,668	38,558	25,509,727	36,748
1	UK英国	8,174,536	13,937	7,487,975	12,975	7,171,839	12,429
2	Germany德国	2,866,932	3,571	2,863,491	3,380	2,920,968	3,160
3	Poland波兰	1,591,006	2,445	2,336,241	3,440	2,556,592	3,505
4	Turkey土耳其	1,490,349	2,339	1,506,600	2,685	1,334,401	2,384
5	France法国	1,348,197	2,406	1,366,109	2,256	1,399,276	2,475
6	Spain西班牙	1,274,049	2,066	1,315,174	2,036	1,067,641	1,622
7	Hungary匈牙利	1,247,825	1,732	1,577,444	2,135	1,594,848	2,000
8	Netherlands荷兰	936,772	859	1,223,206	1,289	1,269,920	1,391
9	Italy意大利	668,108	411	971,245	768	1,104,068	938
10	Switzerland瑞士	588,732	430	653,501	474	639,988	446
North America 北美洲		72,053,205	96,433	56,807,627	82,089	57,907,673	87,111
1	U.S.A美国	61,063,888	79,319	47,298,356	66,201	48,029,667	70,334
2	Mexico墨西哥	7,217,697	12,156	6,686,705	12,332	6,714,103	12,070
3	Canada加拿大	3,671,630	4,898	2,531,186	3,448	2,898,760	4,594
4	Panama巴拿马	29,215	12	53,630	17	56,350	19
South America 南美洲		7,961,457	8,559	7,254,329	6,860	6,399,476	6,476
1	Brazil巴西	6,470,724	6,934	6,045,084	5,619	5,186,292	5,149
2	Argentina阿根廷	776,218	894	587,372	548	594,068	533
3	Venezuela委内瑞拉	193,985	154	261,367	123	70,143	123
4	Columbia哥伦比亚	192,860	196	147,736	147	178,411	167
5	Chile智利	163,244	78	74,422	77	117,651	54
Africa 非洲		1,585,232	2,001	1,542,406	2,136	1,823,744	2,053
1	South Africa南非	925,736	1,681	1,093,512	1,915	891,880	1,685
2	Egypt埃及	381,822	228	255,501	129	609,055	179
Oceania 大洋洲		1,624,391	2,719	1,665,533	2,872	2,004,553	3,716
1	Australia澳洲	1,452,350	2,619	1,536,495	2,810	1,931,865	3,664
Total (Global) 全球总计		341,675	272,055,854	323,544	254,365,901	328,390	258,374,870



Statistics of European Union Fastener Imports

2010-2012年欧盟进口紧固件统计

arranged by Fastener World Inc.

source: Export Helpdesk by European Commission

整理/ 惠达编辑部 资料来源/ 欧盟执委会

▼ HS 7318 - Screws, bolts, nuts, coach screws, screw hooks, rivets, cotters, cotter pins, washers (including spring washers) and similar articles, of iron or steel

海关编码HS 7318—钢铁制紧固件、螺栓、螺帽、车用螺丝、螺旋钩、铆钉、横梢、开口梢、垫圈（包含弹簧垫圈）及类似产品

Import Quantity (TON) 进口量 (单位/吨)				
No.	Country 国家	2012	2011	2010
01	★Germany 德国	573,308.0	636,965.4	788,986.0
02	Taiwan 台湾	472,021.2	517,623.0	384,763.9
03	China 中国	301,805.3	370,022.7	295,636.6
04	★Italy 义大利	287,404.7	312,230.7	301,096.8
05	★Czech Republic 捷克	142,283.9	70,517.0	69,869.4
06	★Netherlands 荷兰	131,443.1	153,634.4	113,243.7
07	★France 法国	118,095.3	123,557.1	145,759.5
08	India 印度	100,170.0	95,244.9	69,880.6
09	★Spain 西班牙	70,829.7	72,865.4	75,578.8
10	Vietnam 越南	68,152.1	69,733.3	49,114.0
11	★Belgium 比利时	66,347.5	72,231.1	69,151.8
12	★Poland 波兰	60,575.4	65,320.2	48,292.1
13	★United Kingdom 英国	50,462.0	47,585.9	41,135.7
14	Malaysia 马来西亚	47,417.2	83,437.5	132,257.0
15	★Austria 奥地利	46,473.8	66,131.5	39,484.6
16	United States 美国	41,540.0	47,470.0	32,980.8
17	Turkey 土耳其	37,821.6	42,120.0	32,748.0
18	Japan 日本	34,856.8	36,602.1	35,555.6
19	★Sweden 瑞典	33,715.7	34,330.7	43,030.2
20	Korea 南韩	29,760.9	24,992.0	20,090.8
Total (Global) 全球统计		2,993,689.1	3,304,456.6	3,046,662.2

Attention: ★ means EU member states
备注: ★记号为欧盟会员国家

Import Value (1,000 EURO) 进口值 (单位/千欧元)				
No.	Country 国家	2012	2011	2010
01	★Germany 德国	2,439,842.6	2,545,475.0	2,233,836.1
02	Taiwan 台湾	1,032,601.6	1,091,426.9	779,717.7
03	★Italy 义大利	1,021,432.7	1,070,082.4	909,204.5
04	★France 法国	634,852.2	631,353.2	567,040.0
05	United States 美国	586,731.1	506,986.5	434,435.4
06	China 中国	537,997.4	609,852.5	462,641.0
07	★Netherlands 荷兰	404,862.2	436,658.5	316,341.3
08	Switzerland 瑞士	357,358.5	372,330.4	323,220.8
09	★United Kingdom 英国	328,006.9	312,033.9	243,147.6
10	★Spain 西班牙	260,258.0	271,248.3	244,820.8
11	Japan 日本	250,158.1	252,884.4	226,702.0
12	India 印度	238,599.7	233,638.2	167,116.4
13	★Austria 奥地利	222,201.4	247,014.9	167,848.8
14	★Czech Republic 捷克	209,544.4	211,381.4	168,278.1
15	★Poland 波兰	204,415.6	200,946.3	147,266.3
16	★Belgium 比利时	182,169.5	192,411.7	168,613.7
17	★Sweden 瑞典	177,783.3	178,185.2	157,179.4
18	Turkey 土耳其	137,704.3	153,159.4	92,897.7
19	Vietnam 越南	122,862.6	120,422.1	74,855.9
20	Korea 南韩	117,290.1	99,944.2	77,793.3
Total (Global) 全球统计		10,396,892.6	10,864,389.4	8,878,712.4

Attention: ★ means EU member states
备注: ★记号为欧盟会员国家