

2010年中国铸件、铸造设备进出口概况

根据对海关2010年进出口数据中列为铸制品的商品统计,2010年中国各类铸件出口量为201.9万t,较2009年中国各类铸件出口量163.0万t增长23.9%,增长幅度较大,彻底摆脱了2009年的下降趋势;2010年中国铸件出口总金额为23.9亿美元,较2009年铸件出口总金额20.0亿美元增长19.5%。2010年中国各类铸件进口量为3.4万t,较2009年2.2万t增加1.2万t,2010年中国铸件进口金额1.3亿美元。

1 2010年中国铸件进出口数量及金额(表1)

表1所列2010年铸制品的进出口数量及金额,是根据海关统计列为铸制品的进出口商品,而在海关统计的有关内容中,未列入铸制品的其他进出口商品项目中,还有以某种零件、组装的产品列项的进出口商品,但此商品中的某种零件以及组装产品中的主要零件,也有许多是由铸件经机械精加工后的成品。因此中国铸件进出口量,除根据海关统计的铸制品进出口量(表1)所列的项目外,还有相当部分是以零部件随同进出

口,有一部分铸件是随机进出口的。根据近年行业调查统计,以此类形式出口的铸件占有相当的比例,但在海关进出口商品中无法分离出来。特别指出:有色金属铸件均是以上述商品随同进出口的,在海关列为铸制品的进出口商品中没有体现。

根据表1海关列为铸制品的进出口商品的统计,2010年中国各类铸件出口总量201.9万t中,其他铸铁管及空心异型材份额最大,占铸件出口量的20.7%;其次为其他无可锻性铸铁制品(非工业用灰铸铁制品),占铸件出口量的19.7%;出口量位居第三位的为内径在500mm及以上的圆型截面铸铁管,占铸件出口量的19.3%;表1中可见我国对外出口的铸件中,各类铸管和管件所占比例最大。

2010年铸件出口均价为1183美元/t,比2009年铸件出口均价1228美元/t略有降低。2010年中国铸件进口总量仅为3.4万t,进口均价是3968美元/t,较2009年铸件进口均价4486美元/t下降11.6%。

表1 2010年中国铸件进出口数量及金额

序号	商品名称	铸件出口			铸件进口		
		数量(t)	金额(万美元)	均价(美元/t)	数量(t)	金额(万美元)	均价(美元/t)
1	内径在 500mm 及以上的圆形截面铸铁管	390,214	27,999	718	903	98	1,083
2	其他铸铁管及空心异型材	417,074	31,423	753	6,057	1,171	1,933
3	无可锻性铸铁管子附件	197,984	32,801	1,657	1,407	1,604	11,400
4	可锻性铸铁及铸钢管子附件	241,861	47,011	1,944	1,503	2,150	14,303
5	非电热的铸铁制集中供暖用散热器及其零件	47,880	5,219	1,090	28	30	10,533
6	未搪瓷铸铁制餐桌、厨房等家用器具及其零件	106,415	21,011	1,974	49	44	9,049
7	已搪瓷铸铁制餐桌、厨房等家用器具及其零件	18,569	4,984	2,684	359	327	9,115
8	铸铁浴缸(不论是否搪瓷)	36,667	4,873	1,329	399	106	2,657
9	工业用无可锻性铸铁制品	47,831	5,834	1,220	4,592	1,681	3,661
10	其他无可锻性铸铁制品	397,292	41,829	1,053	9,356	2,757	2,947
11	可锻性铸铁及铸钢制研磨机研磨球及类似品	37,284	3,890	1,043	723	141	1,947
12	工业用未列名可锻性铸铁及铸钢制品	43,370	7,047	1,625	7,141	2,888	4,044
13	非工业用未列名可锻性铸铁及铸钢制品	36,496	4,949	1,356	1,080	335	3,098
合计		2,018,937	238,869		33,596	13,331	

2 2010年中国铸件出口的主要国家和地区(表2)

表2 2010年中国部分铸件出口主要国家(地区)

序号	商品名称	国家和地区	数量 (t)	金额 (万美元)
1	内径在 500mm 及以上圆形截面铸铁管	沙特阿拉伯	134,802	8,842
		阿尔及利亚	63,365	4,854
		约旦	25,873	1,987
		利比亚	25,141	1,712
		科威特	18,368	1,785
		澳大利亚	15,021	1,158
		卡塔尔	13,110	1,168
		安哥拉	9,622	502
2	其他铸铁管及空心异形材	沙特阿拉伯	76,934	5,047
		越南	24,952	1,853
		叙利亚	24,607	1,621
		香港	20,258	1,836
		利比亚	17,851	1,318
		尼日利亚	16,196	1,079
		阿尔及利亚	15,126	1,135
		新加坡	13,700	1,025
		澳大利亚	12,326	1,064
		美国	12,102	1,010
		韩国	11,426	797
		科威特	11,199	976
		约旦	11,194	805
		南非	11,104	802
		伊拉克	9,296	704
		德国	8,400	740
3	无可锻性铸铁管子附件	美国	80,150	12,7773
		台湾	8,033	926
		日本	7,997	1,515
		加拿大	7,598	1,315
		香港	7,113	1,141
		英国	6,772	1,253
		西班牙	6,375	871
4	可锻性铸铁及铸钢管子附件	美国	48,450	9,933
		韩国	16,449	2,484
		伊朗	15,328	2,518
		台湾	8,481	1,261

4	可锻性铸铁及铸钢管子附件	巴基斯坦	8,233	1,489
		英国	8,081	1,642
		墨西哥	6,915	1,405
5	非电热的铸铁制集中供暖用散热器及其零件	哈萨克斯坦	19,532	2,067
		阿尔及利亚	12,276	1,142
		俄罗斯	6,210	785
6	未搪瓷铸铁制餐桌、厨房等家用器具及其零件	美国	2,915	314
		美国	24,704	4,682
7	已搪瓷铸铁制造餐桌、厨房等家用器具及其零件	德国	4,576	1,144
		美国	8,052	2,164
8	铸铁浴缸(不论是否搪瓷)	澳大利亚	2,263	600
		俄罗斯	20,715	2,509
9	工业用无可锻性铸铁制品	美国	3,164	638
		突尼斯	2,498	183
10	其他无可锻性铸铁制品	日本	1,0136	1,106
		美国	5,817	1,043
		韩国	4,429	394
		台湾	3,801	337
		意大利	63,716	6,570
		西班牙	54,197	5,711
		英国	31,500	3,563
		韩国	30,082	2,405
		德国	24,434	2,605
		日本	20,640	2,866
11	可锻性铸铁及铸钢制研磨机的研磨球及类似品	阿联酋	12,704	1,264
		美国	11,738	1,704
		加拿大	11,037	1,131
12	工业用未列名可锻性铸铁及铸钢制品	比利时	10,825	1,185
		摩洛哥	10,185	903
13	非工业用未列名可锻性铸铁及铸钢制品	澳大利亚	10,137	1,280
		阿尔及利亚	9,320	860
		巴基斯坦	5,549	477
14	工业用未列名可锻性铸铁及铸钢制品	日本	3,854	440
		南非	2,755	338
15	非工业用未列名可锻性铸铁及铸钢制品	韩国	7,765	1,497
		美国	5,611	973
16	非工业用未列名可锻性铸铁及铸钢制品	台湾	3,290	308
		韩国	8,767	720
17	非工业用未列名可锻性铸铁及铸钢制品	德国	6,015	772
		美国	3,693	737

根据海关的有关信息统计,2010年中国铸件共出口到197个国家和地区,表2为2010年中国部分铸件出口主要国家(地区)。

2010年中国铸件进口量仅为3.4万t,主要进口国家和地区为:韩国1.2万t,德国0.6万t,台湾地区0.4万t。

3 2010年中国铸件出口量大的主要国家和地区(表3)

海关列为铸制品的出口商品的统计,中国铸件出口量最多的国家是沙特阿拉伯、美国、阿尔及利亚、

韩国、意大利、西班牙、英国、德国、澳大利亚和日本。2010年中国出口到沙特阿拉伯的铸件量为23.0万t,该国家超过美国首次成为中国铸件出口量最多的国家,2009年中国对其出口铸件仅7.3万t。美国为中国铸件出口第二大贸易国,2010年中国出口到美国铸件为20.8万t,较2009年18.5万t增长12.4%;2010年中国对阿尔及利亚铸件出口量为10.4万t,该国家继续成为中国铸件第三大出口国。

表3 2010年中国铸件出口量大的主要国家(t)

序号	商品名称	沙特阿拉伯	美国	阿尔及利亚	韩国	意大利	西班牙	英国	德国	澳大利亚	日本
1	内径在 500mm 及以上的圈型截面铸铁管	134,802	7	63,365	1,624	847	5,769	-	-	15,201	<1
2	其他铸铁管及空心异型材	76,934	12,102	15,126	11,426	110	6,373	1,899	8,400	12,326	776
3	无可锻性铸铁管子附件	3,883	80,150	926	4,193	2,157	6,375	6,772	5,144	3,130	7,997
4	可锻性铸铁及铸钢管子附件	4,077	48,449	1,623	16,449	6,109	3,105	8,081	2,456	2,888	2,799
5	非电热铸铁制集中供暖用散热器及零件	-	2,915	12,276	78	24	<1	1,899	203	-	24
6	未搪瓷铸铁制餐桌、厨房等家用器具及零件	1,249	24,704	854	2,296	3,715	1,518	3,069	4,576	3,013	1,640
7	已搪瓷铸铁制餐桌、厨房等家用器具及零件	-	8,052	-	66	42	213	1,129	540	2,263	206
8	铸铁浴缸(不论是否搪瓷)	-	3,164	287	16	196	67	194	5	104	109
9	工业用无可锻性铸铁制品	744	5,817	486	4,429	3,334	191	1,488	1,317	1,879	10,136
10	其他无可锻性铸铁制品	7,793	11,738	9,320	30,082	63,716	54,197	31,500	24,434	10,137	20,640
11	可锻性铸铁及铸钢制研磨机研磨球及类似品	528	1,566	42	820	600	-	2	111	154	3,854
12	工业用未列名可锻性铸铁及铸钢制品	104	5,611	-	7,765	1,193	1,109	247	2,261	1,341	2,386
13	非工业用未列名可锻性铸铁及铸钢制品	32	3,693	69	8,767	934	502	315	6,016	652	1,076
总计		230,146	207,970	104,375	88,012	82,978	79,419	56,595	55,462	53,088	51,643

4 2010年中国铸造设备进出口数量及金额(表4)

表4 2010年中国铸造设备进出口数量及金额

序号	商品名称	单位	铸造设备出口			铸造设备进口		
			数量	金额(万美元)	均价(万美元/台)	数量	金额(万美元)	均价(万美元/台)
1	炉外精炼设备	台	169	2,744	16	18	1650	92
2	冷室压铸机	台	337	2,617	8	179	12,034	67
3	方坯连铸机	台	50	2,068	41	3	937	312
4	板坯连铸机	台	2	18	9	-	-	-
5	其他钢坯连铸机	台	92	2,426	26	7	59	8
6	其他铸造机	台	1,690	4,751	3	388	10,416	27
7	其他转炉, 浇包, 锭模及铸造机零件	t	73,890	25,306		1,638	4,638	

(中国铸造协会)