

2012年全世界耐火材料需求预测

工业研究公司的一项最新报告预测，以预期的价格升高为基础，到2012年全世界对耐火材料的需求将小幅稳定增长，每年平均增长3.5%或4.5%。弗里多尼亚集团、克利夫兰、俄亥俄研究公司均认为2012年耐火材料的总市场价格应为285亿美元。

报告指出，世界范围的经济困境将会把需求限制在2009年以前的水平，但是有研究预测2012年将有所回暖，并“通过增加使用更高性能的、更贵的耐火材料”以保持长期增长。

根据弗里多尼亚的报告，美国耐火材料企业的前景相当良好。美国在产量方面仅次于我国，尽管目前的需求吨数保持平稳，美国生产的耐火材料的总价值仍将在2012年增长8%，进而在2017年增长20%。弗里多尼亚的报告断言美国厂家的技术能力将持续增强，致力于更高价格的高端产品的生产，包括预成型异型砖和非黏土质的不定形耐火材料，将在加拿大和西欧国家如德国、法国、意大利和英国寻找到销售市场。即便如此，根据弗里多尼亚的报告，美国仍将在2017年成为耐火材料的净进口国。

表1 世界各地耐火材料需求表

项目	2002/10 ^t	2007/10 ^t	2012/10 ^t	年增长率/%	
				2002-2007	2007-2012
全世界耐火材料需求量	22 865	38 100	45 200	10.8	3.5
北美	3 585	3 725	3 700	0.8	0.1
西欧	3 645	3 695	3 700	0.3	-
亚洲/太平洋	10 325	24 635	31 015	19.0	4.7
其他地区	5 310	6 045	6 735	2.6	2.2

表2 美国耐火材料供求表

项目	1997	2002	2007	2012	2017
钢产量/10 ⁴ t	98.5	91.6	98.2	100.5	103.0
每吨耐火材料/10 ⁶ 美元 GFI	1.97	1.28	1.15	0.95	0.80
10 ⁴ t 钢消耗耐火材料	36.5	30.3	29.5	28.9	28.2
耐火材料需求量/10 ⁴ t	3 600	2 780	2 900	2 900	2 900
耐火材料吨价/美元	688	701	807	897	1 000
耐火材料需求总价/10 ⁶ 美元	2 475	1 950	2 340	2 600	2 900
净出口总价/10 ⁶ 美元	115	30	60	0	-20
耐火材料出口总价/10 ⁶ 美元	2 590	1 980	2 400	2 600	2 880

报告中预测，我国仍是耐火材料的主要消费国。国内的消费需求主要由钢铁、水泥和平板玻璃来拉动。弗里多尼亚的报告还指出，中国每单位钢材消耗耐火材料的速度要高于发达国家。

预计国内各行业需求增长仍保持强劲势头，并在所预测的2012年世界新需求总量中占到80%以上。预计印度也将有高于平均值的生长速度和实质性力量，能在东欧的耗钢产品如家用电器和机动车方面引发钢材的需求。与此同时，拉丁美洲和非洲/中东地区同样存在着机遇。目前钢铁产业仍是耐火材料的最大市场。与20世纪90年代末相比，近年来该市场的优势为钢铁产业带来了效益。然而，每吨钢材消耗耐火材料的速度在持续下降，从而减少了收益。预测该趋势将持续存在下去，这将不利于耐火材料供应商的发展。

杨 杨 编译自《Industrial Ceramics》

王晓阳 校

收稿日期：2011-03-25

征订启事

《耐火与石灰》编辑部，现存有2007、2008、2009、2010、2011年《耐火与石灰》期刊合订本，每套40元，欢迎订购。

邮局汇款地址：辽宁省鞍山市胜利南路27号 《耐火与石灰》编辑部
邮编：114002 电话：0412-5510206

2012年全世界耐火材料需求预测

作者: [杨杨 \(编译\)](#), [王晓阳 \(校\)](#)
作者单位: 不详
刊名: [耐火与石灰](#)
英文刊名: [Foreign Refractories](#)
年, 卷(期): 2011, 36(6)

本文链接: http://d.g.wanfangdata.com.cn/Periodical_gwnhc1201106017.aspx