

我国铝合金门窗、建筑幕墙呈现六大特色 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/612/2021_2022__E6_88_91_E5_9B_BD_E9_93_9D_E5_c57_612377.htm 目前，中国已经成为全世界最大的铝合金门窗、建筑幕墙生产国，据统计，2004年生产铝合金门窗24093.16万平方米，建筑幕墙4064.2万平方米。经过近几年的快速发展，中国的幕墙行业始终坚持技术创新的发展道路，通过开拓市场引进国外先进技术，开发新产品，形成了优化产业结构可持续发展的技术创新机制，幕墙行业进入了市场调节的规范阶段。据中国建筑金属结构协会铝门窗幕墙委员会某委员介绍，现阶段中国铝合金门窗、建筑幕墙形成了六大特色：点驳接幕墙施工应用技术走在世界前列，北京新保利大厦、中关村文化商厦建筑幕墙的网索点驳接幕墙的建筑面积、幕墙最大跨度、幕墙的施工难度在世界上都具有领先地位；节能铝合金门窗产品经过几年的开发，也已初步建立了具有中国特点的节能门窗技术体系，形成了一定的节能门窗设计、生产、施工能力，可以初步满足当前建筑节能门窗的基本要求；单元式幕墙技术在我国开始普及，这种加工工艺精确施工方便的幕墙板块设计施工技术已经被国内大型幕墙企业所掌握，十年前仅仅在少数国外设计的大型工程中应用，现在北京、上海、深圳等大型的幕墙工程已广泛使用；多种新型幕墙饰面材料在建筑幕墙工程中的应用，促进了新型幕墙的发展，增加了幕墙产品的多样化，也极大地调动了建筑师们对各种新型幕墙饰面材料的兴趣。大理石幕墙、陶土板幕墙、瓷砖幕墙、树脂木纤维增强水泥板幕墙等等，新型幕墙材料技术的应用大大充实了建筑幕

墙的内涵，前景广阔；双层幕墙设计技术理论在行业开始逐步建立，许多大型幕墙工程已经设计了内循环、外循环系统，企业和行业科技人员已经着手建立双层幕墙实验体系，逐步积累、收集各种技术数据；大型建筑幕墙遮阳体系已经受到建筑师们的关注，大型翼板式幕墙遮阳系统随着“夏热冬暖”地区建筑节能的需要逐步扩大了市场。我国铝合金门窗、建筑幕墙的标准体系已初步建立，从产品的设计、生产加工、施工安装、工程检验及验收等各个环节都有了国家标准和规范，从而保障了门窗幕墙的产品工程质量。随着这些标准的贯彻执行，行业将进行优胜劣汰的洗牌，一些小企业将被淘汰出局，而新型材料的应用和节能性能的实现将成为行业下一步发展重要的增长点。1100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com