

陶板隔音保温效果好 成建筑幕墙界新宠 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\\_\\_E9\\_99\\_B6\\_E6\\_9D\\_BF\\_E9\\_9A\\_94\\_E9\\_c57\\_612486.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/612/2021_2022__E9_99_B6_E6_9D_BF_E9_9A_94_E9_c57_612486.htm) 近日，华泰国际工厂内，红色的陶土堆在悠闲地晒着太阳，工人们却在厂房内紧张忙碌地工作。其中的两位意大利工程师，已经在工厂里驻扎了十来天。所有的努力，都是为了在月底迎接一位新生儿TOB陶板。这种建筑幕墙用新产品1985年诞生于德国慕尼黑，近两三年才在中国兴起。“2006年全国的用量仅为5万平方米，今年估计将增长到20万平方米。”华泰投资总经理助理陈刚说。但之前陶板生产的核心技术被欧洲为数不多几家企业垄断。进口产品有两大缺点：供货周期长达4个月；价格高达每平方米800元左右。虽然国内已有生产企业，但产能不高，难以满足陶土板日渐增长的市场需求。因此，华泰投资在去年年中适时出手，投资1.2亿元建设了现在正在调试的这条TOB陶板生产线，核心设备全部来自意大利。“投入生产后，日产量将达到2500平方米，已是全球产量最大的生产线。TOB陶板还承担了住房和城乡建设部、科技部的节能减排攻关项目。”陈刚说。目前建筑幕墙市场被几大门类产品所分割，但它们都各有“硬伤”：玻璃保温隔热性能饱受质疑，产生光污染，清洗难度大；石材具有脆性，1平方米的重量最重，不抗震；铝塑板则容易产生色斑。相比起来，新宠儿陶板开始得到建筑设计师和使用方青睐。这种中空板材身材轻盈，每平方米重量不到石材的2/3。其保温隔热性能和隔音性能都为人称道，可节省大量建筑采暖制冷的能耗费用。此外，它取材自天然的陶土，不产生辐射，在生产过程中采用

天然晾晒而非高温煨烧的工艺，使之避免了污染。其另一长处则在于干挂的工作量大，为石材的两三倍，“可替建筑商、施工方节省人力成本”。投产TOB陶板，是华泰投资在外墙砖生产同质化竞争中走出的一条差异化道路。虽然产品在本月底才能出厂，但华泰投资早在上个月就签订了项目，还接到不少海外客户的咨询。公司酝酿在下个月上海的展会上隆重地向房地产开发商和建筑师推介TOB陶板。而在年底上马另一条生产线的计划已在议程之中。“2年内将TOB陶板卖到它的德国老家”，华泰投资下定了决心。1 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)