

鼎城铝模告诉您铝合金模板的经济效益有哪些

产品名称	鼎城铝模告诉您铝合金模板的经济效益有哪些
公司名称	江西鼎城铝模科技有限公司
价格	20.00/平方米
规格参数	鼎城:鼎城铝模 厂家定制:建筑铝模板 江西:上饶玉山
公司地址	江西省上饶市玉山县高新区轴承产业园区块科龙路12号
联系电话	15179377383 15179377383

产品详情

经过核算，一套全铝合金模板只要使用的次数超过50次，成本即与传统的木模板摊销单价持平，且铝合金模板具有重量轻、拆装方便、刚度高、板面大、拼缝少、稳定性好、精度高、浇筑的混凝土平整光洁、使用寿命长、周转次数多、经济性好、回收价值高、施工进度快、施工效率高、施工现场安全、整洁、施工形象好、对机械依赖程度低、应用范围广等特点。

木模板施工现场

铝模板施工现场

作为一项新型环保节能建筑周转模板材料，铝合金模板必将引领模板行业的发展方向和质量。

随着中国城镇化市场不断推进，建筑市场不断扩大，模板市场需求量也将与日俱增，在模板市场领域，根据中国模板脚手架协会的统计数据，自2012年开始铝合金模板已应用于国内建筑模板市场，2013年全国铝合金模板使用量仅占建筑模板总用量的0.5%，2014年迅速增涨至约2%，根据中国有色金属工业协会在2014年主办的“扩大铝在建筑行业应用高层论坛”对建筑模板的数据统计，2013年我国建筑模板总用量超过8亿平方米，如果铝合金模板能推广应用到占有10%，按每平方用铝量25kg计算，将需要近200万吨的铝型材，对于缓解产能过剩具有较大的前景。

综上所述，铝合金模板无论是对于建筑模板行业实现工业化生产和节能减排、降低施工成本还是对于铝加工行业消化过剩产能都是一个契机和方向，经过市场调研，要实现铝合金模板在模板领域的快速发展。

我们认为必须认真检讨现时制约铝合金模板或者说阻碍推广的几点因素：

1、现时房地产开发商当中个别如万科较为大面积的推广使用外，其他地产商多数在少批量试用或在观望。深入了解到原因主要是万科地产的房形采用模板化设计，样式相对变化不大，利于铝合金模板的重复翻转使用。

2、现时我国引进的铝合金模板的渠道较多，有从韩国“金钢”、“三木”引进的65体系，从加拿大引进的60和70体系。另有穿墙螺杆或拉片式等。设计模数和拼装等都不相同，同时现时铝模板生产制造企业多数是中小企业，投入研发的资源少，基本是参照国外的设计结构。严重制约了铝合金模板重复翻转使用过程中配套性和与我国建筑结构的适用性。

3、现时相当铝型材厂都在相继承接铝合金模板型材的生产，但对于铝合金模板型材选形状化和质量改进极少参与，而铝模板企业的质量监控设备相对也较为简陋，产出铝模板质量参差不齐，严重影响了铝模板在建筑当中的重复使用次数和施工后墙面质量。

良好质量监控企业生产的铝合金模板使用35次(一栋楼)效果图

其他铝合金模板使用35次(一栋楼)效果图

结束语

通过以上整理，故认为现时铝型材行业应紧紧抓住机遇，潜心与模板行业共同研究，利用铝型材企业在铝加工方面的专业知识和技术实力与模板行业在建筑施工领域的经验有效结合，提高品质和体系研发，将铝合金模板向桥梁、水利、地铁隧道用模板等领域拓展，促使铝加工行业在国家“一带一路”的大战略下寻求更大的发展空间。