

# 规范化钢木龙骨厂家新型生产厂家尺寸可满足施工要求

产品名称	规范化钢木龙骨厂家新型生产厂家尺寸可满足施工要求
公司名称	安平县泰泓建材有限公司
价格	12.00/米
规格参数	规格:50*50mm 长度:定制 包装:打捆
公司地址	南王庄镇张刘乡村一区12号
联系电话	13831881992

## 产品详情

钢木龙骨主要的用途是在建筑施工上,以及对墙板和顶板支撑。不仅适用于剪力墙施工,还适用于框架柱、梁、板施工。经过工艺加工,不管阴角、模板接缝、顶板都可使用。该产品尺寸比木方标准,因为该钢包木平整度高,强度大,提高了混凝土成型率,达到了清水混凝土的要求。节省人工,不用裁、锯,只需排放即可,减少了钉钉子,拆模也方便,所以节省人工。周转使用次数是木方的40倍以上,所以降低了工程成本。该产品的生产工艺很简单,就是木方外面包了一层方钢结构,外面的钢不但对木方起到了保护的作用,而且对于施工单位也降低了周转材料的使用成本。外面的方钢采用热镀锌带方钢管加工制作而成,壁厚从1.0mm-3.0mm,根据施工要求的不同而加工定制,镀锌含量每米60-80克。经双面冲压开孔成型,方钢内部填充物为整根花旗松或铁杉松,木方四面见线、无标皮接头,装配饱满度达到96%以上。

钢木龙骨生产工艺:

- 1、原材料标准:Q235镀锌钢管。
- 2、钢管应方正,对角线相等,表面应平直,不应有裂缝、结疤、分层、错位、硬弯、毛刺和深的划痕。
- 3、内木方要求:使用德国白松、铁杉松、俄罗斯樟松,严禁使用阔叶树种,必须是四面刨光,四面见线,不准有板皮,不准有坡角,整根,不准对接。充装饱满度不低于96%。
- 4、在钢木龙骨两端用沉头螺钉固定,位置距外龙骨端口100mm;不允许使用气钉,钢木龙骨两端外龙骨小于内龙骨,用于保护外龙骨方钢。
- 5、钢木龙骨不准有弯曲变形现象。

钢木龙骨在强度方面非常高，它既损耗仅1%。与传统木方比较，钢木龙骨损耗仅1%左右，尺寸误差小，由于受力强度高，施工中的用量比传统木方少得多。

#### 1、建筑用木方和钢木龙骨经济计算对比：

根据提供的电子图纸，对项目使用（5CM\*10CM）木方使用量与我司提供的钢木龙骨使用做以下经济分析：

根据图纸分析与材料使用详情该项目如完全使用普通（5CM\*10CM）木方来做该项目约需木方3000方，使用工期为180天。

#### 使用普通木方与钢木龙骨分析

（1）钢木龙骨的使用间距为30CM,根据我公司所做的钢木龙骨检测报告数据可知在这个间距内是安全间距。而普通（5CM\*10CM）木方的安全间距为：15CM-20CM之间，根据建筑施工脚手架安全技术规范。则使用钢木龙骨与普通木方相比在间距上可以节约30%的使用量。

（2）使用钢木龙骨为定尺材料，可以根据所需使用不同规格的钢木龙骨产品。钢木龙骨的主要几种规格：（1m, 1.5m, 2m, 2.4m, 2.7m, 3m, 3.4m, 3.7m. 4m）。而使用普通（5CM\*10CM）木方，则无法避免对接问题的存在，以一个开间为3.3米为例计算，除去梁500mm再除出去梁边的间距400mm而实际所需木方长度为2.4米，如采用普通木方则会出现对接，如使用2根2米则对接为1.6米，如使用四米的则需切掉1.6米。所以这部份材料也会增加计划使用木方量的约15%左右。