

# 建筑部重点推荐钢结构夹层板

产品名称	建筑部重点推荐钢结构夹层板
公司名称	河南元正新型建材有限公司
价格	55.00/平
规格参数	品牌:元正 型号:防火 密度:1.8
公司地址	河南省焦作市武陟县迎宾大道1888号
联系电话	13331081567 18103912999

## 产品详情

建筑部重点推荐钢结构夹层板 loft楼板 轻质 建筑夹层隔层板材料

厂家要求产品边缘不得悬空，必须搭接到主龙骨或次龙骨上。板材与龙骨连接使用六棱自攻螺丝钉，自攻钉的长度为板厚加20-30mm，钉距在300-600mm之间，板四周钉孔中心距板的边缘应在20mm左右。

以上为厂家推荐技术参数，不同的工地现场有区别。另外我厂可提供施工和咨询服务。

常用厚度与钢结构的间距关系（高密度纤维水泥压力板）：

阁楼板规格mm--推荐钢结构间距mm

1200\*2400\*18--500\*500

1200\*2400\*20--600\*600

1200\*2400\*24-25 600\*1200

1200\*2400\*30--600\*1200

具体施工流程：

- 1、根据图纸设计、工厂预制生产所有钢构件进行全方位除锈，打磨，涂刷第两遍防锈漆；
- 2、用激光水平仪测量出屋内最高点，然后找出基准点，测量出钢结构水平线，在墙上弹出标准位置线，其水平线位置线上下误差应小于3mm；

- 3、预埋钢板的背面墙皮开槽、铲掉（找平层），边框背面的墙皮同样铲掉，目的是让承重实墙紧密连接边框，防止坠移，更有效的受力。
- 4、预埋钢板固定：步骤----1.基材钻孔-----2.清扫钻孔、重复吹气、刷尘-----3.置入化学锚栓胶管-----4.钻入螺杆-----5.硬化等待-----6.安装预埋钢板；
- 5、边框的固定：步骤----1.基材钻孔-----2.清扫钻孔、重复吹气、刷尘-----3.置入化学锚栓胶管-----4.钻入螺杆-----5.硬化等待-----6.安装边框；
- 6、主梁安装;到现场后测量两端锚固在进行细切，实测后在切割，如果跨度小就尽量选用型钢，误差不大于4mm，主梁裁节好后架上先点焊，后加固，最后360%满焊。
- 7、次梁安装；与主梁相同，点焊最后满焊加固。
- 8、水泥压力板、钢楼承板安装。水泥压力板铺设两边搭接要搭接在钢龙骨的主梁上，不要搭接在空处。铺板时注意板与板之间最好留3mm的伸缩缝，使用防水伸缩建筑胶作为填缝剂，固定方式使用自攻螺丝钉固定。
- 9、钢筋铺设绑扎、混凝土浇筑。铺设镀锌成型钢楼板部分，铺设后再绑扎钢筋网2层，然后浇筑混凝土。2、水泥压力板楼板铺设完成后用水泥沙浆找平。
- 10、提交竣工资料、完工。