

金福特LOFT钢结构楼板 纤维水泥板 水泥压力板

产品名称	金福特LOFT钢结构楼板 纤维水泥板 水泥压力板
公司名称	北京金邦埃特建材有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	北京市房山区良乡镇小营村
联系电话	010-57118788 18610113866

产品详情

金邦埃特建材研发的LOFT钢结构楼板是我公司近年来新推出的产品之一，产品施工简便，易于切割，隔音效果好，与建筑物同寿命，防虫、防蚁，承重最大可达三吨，最小为一吨，施工简单快捷，二次装修性能好，可根据实际情况进行锯切、钻孔、钻钉、涂饰、铺设木地板、瓷砖、地毯等材料。综合造价低。施工很少产生废料，有利于保护环境。

主要性能：

自重轻，减少建筑物负荷，减少基础投资

厚度薄，扩大了建筑使用空间

密度高，强度特别大，每平米平均可承重2吨多

防火性能特别好，耐火时间长，属A级不燃的新型材料

导热系数低，房子保温隔热效果好，降低了能源消耗

施工简单快捷，二次装修性能好

金福特LOFT钢结构楼板优势：

一、防火、防潮、防水、防虫、防腐、防霉烂、抗折强度高、隔音好

二、重量轻，可以有效降低楼体的承载力。厚度薄，可以增加楼层的空间高度。施工简便，可以降低工费缩短工期，不产生建筑垃圾。再加工切割方便，可以根据需要切割成任何规格。

三、与同类产品相比

金福特LOFT钢结构楼板是在阁楼板和隔层板的基础上，采用最新辅料和最新配方研发的新型楼板，是目

前国内高密度纤维水泥楼层板的换代产品；解决了原产品中易弯曲变形、易吸水膨胀、易分层等缺陷、强度更高、湿涨率更低、抗冲击性更强、承载力更大、更环保更安全

金福特LOFT钢结构楼板王常用厚度与钢结构的间距关系：

- 1、15mm金福特LOFT钢结构楼板：钢梁间距400*400mm
- 2、18mm金福特LOFT钢结构楼板：钢梁间距488*488mm
- 3、20mm金福特LOFT钢结构楼板：钢梁间距600*600mm
- 4、24mm金福特LOFT钢结构楼板：钢梁间距1200*600mm
- 5、30mm金福特LOFT钢结构楼板：钢梁间距1200*600mm

各个建筑的高度、跨度、风格等迥然不同，其具体施工要求也各有差异。

金福特LOFT钢结构楼板的钢梁推荐：

- 1、跨度6m以内：主梁16H型钢，次梁10槽钢，再次梁50角钢。
- 2、梁的间距指的是边梁外沿到内梁中心、内梁中心到内梁中心的距离。
- 3、无预埋件用膨胀螺栓固定。
- 4、空间充裕可采用上下梁结构，空间不够可采用平面结构。

金福特LOFT钢结构楼板钢结构的焊接要求：

- 1、360度满焊接。
- 2、焊缝强度、焊接质量须符合GB/T5185-1985和GB/T985-1988标准要求。
- 3、板边缘若处于悬空的位置，须增加次梁。

金福特LOFT钢结构楼板的施工简要：

- 1、根据建筑的不同跨距，静荷载、动荷载的大小计算，选用合理的型材，设计出主付梁的间距。
- 2、施工时梁的排列、焊接必须符合图纸设计要求，焊缝强度、焊接质量必须符合GB/T5185-1985和GB/T985-1988标准要求，与板接触面的焊缝应在铺板前磨平，清除焊接飞溅物。
- 3、根据建筑不同的跨距，荷载的大小，支撑梁间距等选用不同厚度的高密度板，板材的密度应大于1.80g/cm³，抗折强度（气干状态）应大于28Mpa。
- 4、板的纵抗、横抗值略有差距，因此板的纵向应予主梁平行放置。板与板之间接缝的边缘要落在同一梁上，板缝间填注硅酮胶密封。
- 5、板的任何边缘不得悬空。
- 6、固定用自攻钉的长度为板厚加30-35mm，钉距在300-600mm之间，板四周钉孔中心距板的边缘应在20

mm左右

7、厨房、卫生间因考虑到要做防水层，并且面积较小，静、动荷载也小些，因此板的厚度可略薄些，或采取减小钢材型号等措施解决。

各个建筑的高度、跨度、风格等迥然不同，其具体施工要求也各有差异，详细情况请与我公司联系。

金福特LOFT钢结构楼板打钉要求：

- 1、自攻钉的长度应为45-50mm。
- 2、先钻孔后打钉，钉孔要大于钉的直径。
- 3、打钉先从板中心的钉开始，然后向外打，最后打边钉。
- 4、边钉的打钉位置应距板边缘20mm左右。
- 5、钉距300-600mm。
- 6、靠墙体一边可以不打钉

金福特LOFT钢结构楼板接缝的处理：

- 1、在铺板时，板与板之间、板与墙之间必须留出3-5mm的缝隙（若铺设木地板不留缝隙）。
- 2、接缝可以注入硅酮密封胶，也可以采用砂浆灌缝。

金福特LOFT钢结构楼板工程的后续处理：

- 1、楼板王铺设完毕后，不再做地板处理的，可以刷上防水涂料后直接使用。
- 2、也可以铺设木地板，木地板下应铺设铝箔垫层或单向呼吸纸，板面钉头不能突出。
- 3、也可以再做一层混凝土地面后铺设瓷砖。
- 4、也可以铺设地暖。