

山西太原蜂巢芯空心楼盖厂家直销

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 山西太原蜂巢芯空心楼盖厂家直销 |
| 公司名称 | 清徐县鼎旺建材有限公司 |
| 价格 | 18.00/平方米 |
| 规格参数 | 规格:500*500*h 品牌:鼎旺牌 产地:山西太原 |
| 公司地址 | 山西省太原市清徐县西谷乡乡政府斜对面 |
| 联系电话 | 18703401090 |

产品详情

山西太原清徐县鼎旺建材有限公司

蜂巢芯

现浇混凝土蜂巢芯空心楼盖是一种新型混凝土楼盖技术。该技术是利用蜂巢芯的系列产品在现浇混凝土板中铸塑成内部空间承力单元，形成传力明确的现浇混凝土双向网格肋的水平结构体系，从而起到承受荷载的效果。

蜂巢芯楼盖由蜂巢芯、现浇钢筋混凝土纵横肋梁和框架梁组成。其中，蜂巢芯是以高强无机胶结料为主要原料，辅以纤维增强，底部带有加强筋复合而成的具有整体性的空心构件，如图1.1。该楼板的传力途径如下：由蜂巢芯之间的空隙形成工字形肋，按双向正交“工”字形井字梁将楼板曲格内的荷载传至周边框架梁上，通过框架梁与框架柱共同形成空间受力体系。

蜂巢芯空心楼盖具有以下特点：

1. 此种楼板由于较为平整，没有凸出的主梁和次梁，使分隔墙的任意布置成为可能，空间更加开阔美观，这对经常需要变动间隔的公共建筑尤为适合。
2. 减小了结构高度，大约每十层楼就可以增加一层楼而总高度不变。
3. 大大降低了噪音的传递，具有良好的隔音效果。
4. 减少了热量的传递，使楼盖的隔热、保温性能得到了显著的提高。
5. 节约了材料、减轻自重，有利于抗震及减小竖向承重结构和基础的负荷和造价。同时，施工简单，缩

短了工期节约了成本，有显著的经济效益。