

空心楼板用金属波纹管 空心楼板用金属波纹管厂家 衡水空心楼板

产品名称	空心楼板用金属波纹管 空心楼板用金属波纹管厂家 衡水空心楼板
公司名称	衡水市伟创商贸有限公司
价格	10.00/普通
规格参数	
公司地址	衡水市开发区
联系电话	0318-2201998 13663288652

产品详情

空心楼板用金属波纹管 空心楼板用金属波纹管厂家 衡水空心楼板 一种预制楼板。内设一个或几个总纵向孔道，以节省材料，并减轻重量。通常用预应力混凝土制成，其尺寸根据房屋开间大小和吊装机械的能力而定。板中孔道有利于隔声和隔热。

现有一种空心盒楼板，由小的混凝土空心盒作为单元体，各盒用钢筋相连，缝隙中浇筑混凝土。

该技术节省材料切楼板重量较轻，多用于高层建筑中，但是相对费工，成本略高。我公司专业生产预应力混凝土用金属螺旋管又称金属波纹管、混凝土填充管、地脚螺栓用波纹管。它是用薄钢带螺旋绕制而成的圆形和扁形波纹管。由于现在建筑上越来越多地采用预应力混凝土结构，而预应力波纹管是后张法预应力混凝土结构所必须的。预应力金属波纹管是以钢带绕制而成，绕制过程中同时咬口压接并压出凸凹波纹，我公司的产品具有通用性好、互换性好、配套合理，使用方便等特点：

(一)、预应力金属波纹管管子特性重量轻、刚度大、严密性好、附着抗拔力强。(二)、预应力金属波纹管适用范围后张法预应力钢筋混凝土桥梁用预应力金属波纹管；钢筋混凝土空心板板用预应力金属波纹管；地脚螺栓预留孔用金属波纹管；建筑、构筑墙体、基础管线预埋管。

(三)、预应力金属波纹管产品性能1.

刚性试验：抗集中载荷0.75KN或均布载荷1.5KN时，径向变形 0.1d。2.

抗渗试验：灌水或水灰比为0.5的水泥浆30分钟无漏水、漏浆。3.抗拉试验：轴向拉力5KN管壁无损坏。

4.抗拔试验：埋设在混凝土中抗拔力为地脚螺栓设计抗拔力的2.3倍以上。5.

抗弯试验：弯曲度为曲率半径的30d时，无漏水、漏浆。预应力金属波纹管具有抗渗、耐压、强度高、柔性好，能确保施工质量，缩短工期等特点而被广泛采用于各种大中型桥梁；高层大跨度建筑；水坝、核电站等工程。技术参数：钢带宽度 36mm 钢带厚度 0.25-0.3mm 管直径 40- 200mm 管螺距 26mm

接缝形式 双锁式接缝 在现浇砼空心板结构空心成腔技术中，国外应用最广的是金属螺旋管。该产品采用优质低碳钢带经轧波、卷管成形、咬口、切断等工序制成。该产品与其它成腔材料相比，具有空心率高、保温隔声、刚度大、重量轻、造价低、整体性能好、施工方便等特点，深受用户的欢迎由于现在建筑上越来越多地采用预应力混凝土结构，而预应力波纹管是后张法预应力混凝土结构所必须的。

一、详细介绍 在工业和民用建筑中，为满足高层建筑对层面、自重、大空间灵活隔断以及抗震、隔音等方面所提出的更高要求，国外已广泛应用现浇砼空心楼盖技术，我国建筑业的应用较晚，但发展非常迅速。二施工工艺。在现浇砼空心板中，平行受力钢筋方向按一定间距放置永久埋入的金属波纹管。金属波纹管间布置受力钢筋网片与板面，板底钢筋绑扎形成整体，浇捣砼后形成不抽心的现浇砼空心板。三、施工程序：测量放线 装平板模 放暗梁及金属波纹管位置线 绑扎暗梁及板底筋。水电预埋 肋向

钢筋网片绑扎，安装金属波纹管 绑扎面筋 检查验收，铺设操作马道，安混凝土输送泵 浇捣混凝土
混凝土养护 拆板底模。

四、施工要点：（1）固定芯管：混凝土浇捣时，芯管受振上浮，可采用压筋法固定芯管。（2）施工通道：固定芯管及绑扎板顶钢筋时或采用可移动木板，供施工人员行走，避免直接践踏芯管。（3）混凝土浇捣：采用30mm捣棒及平板振捣器结合振捣；避免振捣棒直接振捣芯管，以免破坏芯管，混凝土保养、拆模同实心板。