

桥梁金属波纹管专用镀锌带钢0.25-0.35厚 36mm 66-78mm宽

产品名称	桥梁金属波纹管专用镀锌带钢0.25-0.35厚 36mm 66-78mm宽
公司名称	山东众泰金属材料有限公司
价格	4400.00/吨
规格参数	品牌:山东众泰
公司地址	山东省聊城经济技术开发区黑龙江路与金山路交叉口东北侧路东500米
联系电话	0635-8321701 13612126238

产品详情

钢带宽度36mm

钢带厚度0.25-0.3mm

管直径 40- 400mm

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中，国外应用的是金属螺旋管。该产品采用低碳钢带经轧波、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需要的。

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高要求，国外已应用现浇砼空心楼盖，我国建筑业的应用较晚，但发展迅速。

二施工工艺。在现浇砼空心板中，平行受力钢筋方向按间距放置埋入的金属波纹管。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，阻止直接踩踏芯管。（3）混凝土浇捣：采用30mm捣棒及平板振捣器结合振捣；阻止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。

5、金属波纹管安装：（1）安装误差要求：金属波纹管应按设计要求位置安装，金属波纹管上下保护设计厚度施工安装误差应该控制在5mm以内。设计水平净距施工误差在标准管之内，应控制在5mm之内。金属波纹管长度方向错位误差应控制在15mm以内但不应在一个方向连续错位。（2）预埋管线：在金属波纹管安装钱应考虑设计要求埋入中的管线。布线前应对各管现进行直接综合，在垂直金属波纹管防线的适当位置预留100mm左右的实心