宁波金属波纹管镀锌层重量检测 尺寸偏差检测

产品名称	宁波金属波纹管镀锌层重量检测 尺寸偏差检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

金属波纹管是采用优质钢带经轧波、卷管成形、咬口、切断等工序制成，有圆形和扁形波纹管之分。由于预应力波纹管是预应力混凝土结构所必须的，随着建筑领域越来越多地采用预应力混凝土结构，金属波纹管也得到了更为广泛的应用。预应力混凝土用金属波纹管具有以下特征：

1. 钢性强、抗渗、抗拉、抗拔性高，使用寿命长；

2. 具有很高的弯曲疲劳强度；

3. 具有很高的耐蚀性；

4. 所需设备简单，焊接性能良好且无需接头。

相关标准

JG/T 225-2020《预应力混凝土用金属波纹管》；

TB/T 3432-2016《高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁》；

JTG/T F50-2011《公路桥涵施工技术规范》；

TB/T 3043-2018《客货共线铁路预制后张法预应力混凝土简支梁》；

JG/T 225-2007《预应力混凝土用金属波纹管》。

检测项目

外观质量

尺寸偏差（波纹高度、内径、外径、长度、长轴、短轴、钢带厚度）

镀锌层重量（双面）

抗局部横向荷载性能

抗均布荷载性能

承受局部横向荷载后抗渗漏性能

弯曲后抗渗漏性能

集中荷载下经向刚度

集中荷载作用后抗渗漏

抽检方法

根据JG/T 225-2020《预应力混凝土用金属波纹管》中要求，具体抽样检测的方法和数量分为出厂检验和

型式检验两类情况。

a.出厂检验

出厂检验应按批进行。每批应由同一钢带生产厂生产的同一批钢带制造的产品组成，每半年或累计50000m生产量为一批。外观应全数检验，其他项目抽样数量均为3件。

b.型式检验

同一截面形状、同一性能要求的金属波纹管应按规则分组，并在每一组中选用一种规格的有代表性的产品进行型式检验，分组规定如下：

1> 公称内径小于或等于60mm时，为小规格组；

2> 公称内径大于60mm小于或等于90mm时，为中规格组；

3> 公称内径大于90mm时，为大规格组；

4> 公称内短轴相同的扁管为一组。

所有型式检验项目抽样数量均为6件。