河南辉簧弹簧涡卷弹簧定制截面涡卷弹簧

产品名称	河南辉簧弹簧涡卷弹簧定制截面涡卷弹簧
公司名称	新乡辉簧弹簧有限公司
价格	1.00/个
规格参数	参数:定制 表面处理:多项供选 材质:多项供选
公司地址	辉县市学院路北段路西
联系电话	86 0373 6213189 17656153729

产品详情

平面涡卷弹簧是一种以方钢、钢带、或扁钢材料为主，外形似旋涡一般的扭力弹簧。具有小行程、大扭力的特点。

其中小型的涡卷弹簧材质厚度低于0.3mm的，通常使用631不锈钢制成。而大一点的，为了降低成本，也会采用碳素弹簧钢作为原料。

平面涡卷弹簧的疲劳寿命多数取决于材料的选择。

1、腐蚀性断裂：一些抗氧化比较差的材质生产的涡卷弹簧，如果表面出现腐蚀，长时间容易引起断裂。

2、脆性断裂：因为弹簧材料中有杂质含量过高，引起的脆性断裂。

3、磨损断裂：弹簧的安装空间受限或实际使用中磨损过于严重引起的断裂。

4、疲劳断裂：超出弹簧的疲劳极限，引起的断裂。

多数微型、小型平面涡卷弹簧采用不锈钢304或631的扁丝作为原料，这种材质的延展性好且热处理不容易引起脱碳。很少会由于疲劳导致的断裂情况。

中型的平面涡卷弹簧多数采用碳素弹簧钢扁线或钢带作为原料，这种材质的平面涡卷弹簧价格便宜。

关于平面涡卷弹簧的疲劳寿命——扁线>方钢>精工钢带>切割的钢带。弹簧的毛刺会严重影响涡卷弹簧的寿命。所以，扁线规格的材料应作为重要选择。

新乡辉簧弹簧有限公司是一家生产中小型平面涡卷弹簧的生产型企业，产品主要用于汽车起动机涡卷弹簧以及汽车座椅调角器弹簧。