等节距塔形螺旋弹簧

产品名称	等节距塔形螺旋弹簧
公司名称	新乡辉簧弹簧有限公司
价格	1.00/个
规格参数	等节距塔形螺:等节距塔形螺旋弹簧
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

什么是等节距塔形螺旋弹簧呢？简单的说就是普通的塔形弹簧。为什么不存在不等节距塔形弹簧呢？我们举个例子，塔簧本身就是通过每个线圈不同的外径来控制力值呈曲线型递增的效果，那么如果做成不等节距的塔簧，其实并没有太大意义，完全可以通过增加或减小某一圈的外径来进行控制。所以，是基本不存在不等节距塔形弹簧的，出现不等节距的情况基本属于生产精度没有控制好。如果单纯的想做到不等刚度的弹簧，也是可以通过普通圆柱螺旋弹簧来实现的，通过控制不同的节距。但等节距的塔形螺旋弹簧则可以具备更大的工作行程，甚至于完全压并到只有一个钢丝的高度，而不等节距的普通压缩弹簧则压并后的高度大于塔形弹簧。这就是区别。

等节距塔形弹簧分为普通的宝塔形弹簧、中凸型弹簧、中凹型弹簧以及异形塔形弹簧。

这其中的区别在于用在不同的安装空间和相应的力值。等节距塔形弹簧生产中存在较大的两个难点在于：1、由于塔簧的旋绕比（外径/线径）有时会很大。线圈的外径生产时不容易控制。2、塔簧线圈与线圈之间的距离不容易控制，这不仅受旋绕比影响，同时由于每个线圈的外径也不同，导致生产难度成倍数增加。所以就造成了很多等节距螺旋塔形弹簧做成了不等节距的螺旋塔形弹簧。

——新乡辉簧弹簧有限公司