

镀镍件盐雾检测，弹簧拉伸检测中心

产品名称	镀镍件盐雾检测，弹簧拉伸检测中心
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

镀镍件盐雾检测，弹簧拉伸检测中心

碟形弹簧简称碟簧，它常用金属钢带、钢板或锻造坯料加工成形，是一种刚度大、具有变刚度特性的一种截锥形弹簧。碟形弹簧可以单个、对合、叠合组合或复合组成碟簧组使用，承受静载荷或变载荷。可用于各种机械和飞机、大炮等武器中作为强力缓冲和减振弹簧，碟形弹簧结构形式如图所示：

碟形弹簧生产完成后通常要检测碟簧的几何尺寸(包含外径D、内径d、厚度t、自由高度H0)、性能(包含力值性能、硬度、脱碳层厚度、疲劳寿命、防腐)和外观等，可以进行单件测试也可以成组测试。

一、几何尺寸检测

检测碟簧的几何尺寸需要的试验器具为：

千分尺

游标卡尺(分度值不大于0.02mm)

精密平台

深度游标卡尺(分度值不大于0.02mm)

a)厚度t

千分尺用来测量碟簧厚度，由于原材料厚度有一定的偏差，所生产的碟簧的厚度并非完全一致，所以需要对内边缘和外边缘之间的三个或更多点处的碟簧测量厚度，记录所测得的结果，并将平均值确定为厚度。由于碟簧为锥面，所以千分尺砧座的形状和主轴端部应为球形或尖头，测量有支承面的碟簧时，应避开支承面区域。

