

螺钉酸性盐雾试验，弹簧的劲度系数实验

产品名称	螺钉酸性盐雾试验，弹簧的劲度系数实验
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

螺钉酸性盐雾试验，弹簧的劲度系数实验

螺旋弹簧的共振试验；

3) 噪声试验。

2 弹簧的冲击试验

一些工程机械、运输车辆的缓冲器及枪炮的复进器等所用弹簧在其工作过程中经常要承受冲击载荷。承受冲击载荷的弹簧，变形速度很快，例如有些高速枪炮的复进器弹簧的变形速度有的可以高达 20m/s 。在这种高速度的变形下，弹簧的变形及应力分布是很不均匀的，尤其是当弹簧的变形速度高于应力在弹簧中允许的传递速度时，造成应力集中，产生弹簧永久变形，甚至断裂破损。因此对于这些弹簧要作冲击试验。

弹簧的冲击试验一方面是检验弹簧承受冲击载荷的性能，另一方面也可以稳定弹簧尺寸，提高弹簧承载能力，并淘汰次品。通常总是对一批弹簧作抽样试验，重要的可以全部检验。

冲击试验可以采用两种形式（图1），一种是水平方向冲击（图1a），另一种是垂直方向冲击（图1b）。水平方向冲击试验可以在摆锤式冲击试验机上进行，垂直方向冲击试验可以在落锤试验机上进行。

要求在冲击试验机上作冲击试验的弹簧，应在图样上具体规定落锤的高度和质量，以及弹簧每端冲击的次数。若是落锤的能量大于弹簧能吸收的能量时，为了防止弹簧被击坏，必须安装限位装置。