## 机械设备振动测试,钢管振动试验

产品名称	机械设备振动测试,钢管振动试验
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

机械设备振动测试,钢管振动试验

## 为什么要共振搜寻

一般待测物上有各种零组件,而每一个不同的零组件,皆有其不同的<sup>■</sup> 共振频率,同时会因形状、重量、固定方式不同而在振动发生时产生 不同的共振频率及放大倍率,因此需对特定零组件搜寻它的共振特性 ,再依其特性执行共振点的加振试验。

18、什么是共振频率

共振频率:产品出现共振的频率。

19、什么是定频振动

定频振动是指在规定的固定频率点上进行各种振动参数不同量级的试<sup>®</sup> 验。

20、定频振动主要用于哪些方面

- 1)耐共振频率振动:在产品振动频响检查时发现的明显共振频率点上 ,施加规定振动参数振幅的振动,以考核产品耐共振振动的能力。
- 2)耐预定频率振动:在已知的产品使用环境条件振动频率时,可采用<sup>—</sup> 耐预定频率的振动试验。其目的还是为考核产品在预定危险频率下承 受振动的能力。
- 21、什么是临界频率

临界频率:由于振动导致产品的性能异常或劣化,或产生机械共振和<sup>■</sup> 其它响应效应如震颤的频率。