

# 金属材料腐蚀试验标准，减震弹簧检测机构

产品名称	金属材料腐蚀试验标准，减震弹簧检测机构
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

金属材料腐蚀试验标准，减震弹簧检测机构

### 脱碳层厚度

脱碳层厚度的测定方法为金相法或者显微硬度法，金相法是碟簧试样热处理后在光学显微镜下观察试样从表面到基体随着碳含量的变化而产生的组织变化，显微硬度法是测量在碟簧试样横截面上沿垂直于表面方向上的显微硬度值的分布梯度，显微硬度法只适合脱碳层厚度较大的试样。

### d) 疲劳寿命

碟簧在疲劳试验机上用等幅正弦波负荷进行试验。试验可以单片进行，也可以由小于或等于10片的碟簧对合成组进行，试验前需要对碟簧进行预压。

### e) 防腐性能

防腐性能可以使用盐雾试验机检验，国标GB/T 10125推荐了三种检验方法分别为中性盐雾试验（NSS）、乙酸盐雾试验盐(AASS)和铜加速

乙酸盐雾试验(CASS)，试验参数如下表所示，试验时长可根据产品要求设置，试验完成后观察碟簧表面是否有红锈产生

试验方法	中性盐雾试验	乙酸盐雾试验盐	铜加速乙酸盐雾试验
	(NSS)	(AASS)	
			(CASS)
温度	35 ± 2	35 ± 2	35 ± 2
80 cm <sup>2</sup> 的水平面积的平均沉降率	1.5mL/h ± 0.5mL/h		
氯化钠溶液的浓度(收集溶液)	50 g/L ± 5 g/L		
pH 值(收集溶液)	6.5-7.2	3.1-3.3	3.1-3.3