

材料腐蚀分析检测中心，弹簧压缩检测

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 材料腐蚀分析检测中心，弹簧压缩检测 |
| 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

材料腐蚀分析检测中心，弹簧压缩检测

性能要求

弹簧在冲击、振动或长期交应力下使用，所以要求弹簧钢有高的抗拉强度、弹性极限、高的疲劳强度。在工艺上要求弹簧钢有一定的淬透性、不易脱碳、表面质量好等 碳素弹簧钢即含碳量WC在0.6%-0.9%范围内的优质碳素结构钢。合金弹簧钢主要是硅锰系钢种，它们的含碳量稍低，主要靠增加硅含量W_{si}提高性能;另外还有砷、钨、钒的合金弹簧钢。近年来，结合中国资源，并根据汽车、拖拉机设计新技术的要求，研制出在硅锰钢基础上加入硼、铌、钼等元素的新钢种，延长了弹簧的使用寿命，提高了弹簧质量。

弹簧钢检测项目及检测标准

弹簧钢部分参数弹簧钢 GB/T 1222-2016

弹簧钢化学成分(C、Si、Mn、P、S、Cr、Mo、Ni、Al、Co、Cu、Nb、Ti、V、W、Sn、As、B)碳素钢和中低合金钢火花源原子发射光谱分析方法(常规法) GB/T 4336-2016

弹簧钢拉伸试验金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010

弹簧钢布氏硬度金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 231.1-2009;GB/T 231.1-2018

弹簧钢总碳硫钢铁总碳硫含量的测定高频感应炉燃烧后红外吸收法(常规方法) GB/T 20123-2006

弹簧钢锰钢铁及合金化学分析方法高碘酸钠(钾)光度法测定锰量 GB/T 223.63-1988

弹簧钢磷钢铁及合金 磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法和铈磷钼蓝分光光度法 GB/T 223.59-2008

弹簧钢硅钢铁 酸溶硅和全硅含量的测定 还原型硅钼酸盐分光光度法 GB/T 223.5-2008