

金属材料机械性能测试

产品名称	金属材料机械性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

宏观检验：**钢，连铸钢，沸腾钢的组织及宏观缺陷的断定；酸浸试验；塔形发纹酸浸实验；硫印实验；断口检验

金相检验：金相显微镜检测脱碳层深度（GB/T晶粒度检测；钢中非金属夹杂物的检测；钢中化学成分偏析检测

工艺性能：淬透性实验；焊接性能实验；切削性能实验；磨损试验；金属弯曲实验；金属反复弯曲实验；金属线材反复弯曲实验；金属线材扭转实验；金属线材缠绕实验；金属项断实验；金属杯突试验

物理性能：金属塑性加工产品性能检验中物理性能指标的实验检测。主要检验项目有磁性能、密度、

专业不锈钢材料检测中心：

不锈钢在日常生活中，随处可见，是目前用处zui广泛的材料之一。不锈钢餐具、不锈钢扶手、不锈钢门窗等等。这么多不锈钢产品，那么他们的质量到底是否合格呢？

首先，不锈钢各种牌号不同，是导致材料好坏的主要原因。例如很多商家用201牌号的不锈钢冒充304牌号出售，以谋取中间差价。那么都是不锈钢，这些牌号之间怎么区分，怎么样判定是否合格？

判定不锈钢牌号材质，一般从中的化学元素判别，不同牌号其构成的化学元素不同，每个元素对应的功能也不同，有些是增加耐腐蚀的，有些是增加产品硬度的，还有一些是增加产品的可塑性等。

既然这些化学元素是影响材料性能的主要原因，那么是否材质合格了，产品就没有问题呢？答案肯定是否定的，这就是牵扯出第二点，就是生产工艺的。除了材质，工艺很大程度上影响不锈钢的性能。这就是需要检测弯曲，拉伸，冲击，等这些性能可以判断这个产品是否符合对应牌号的力学性能。

当然，金属材料检测项目远不止这些，还有金相分析，耐腐蚀试验，无损探伤，碳当量等等。