

无锡市不锈钢板机械性能检测

产品名称	无锡市不锈钢板机械性能检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

锈钢产品按交货形状分类可分为不锈钢板、不锈钢带、不锈钢管、不锈钢棒、不锈钢丝等。如果按照金相组织分类则可分为以下五种类型：奥氏体不锈钢、铁素体不锈钢、奥氏体—铁素体不锈钢、马氏体不锈钢和沉淀硬化型不锈钢。各种不锈钢材料都是以退火、调质、固溶、淬火或回火等各种不同的热处理状态供货的。

在美国的金属材料标准中，关于硬度试验，有一个突出的特点，就是优先采用洛氏硬度试验，辅之以布氏硬度试验，很少采用维氏硬度试验。美国方面认为，维氏硬度试验主要用于金属研究和薄小零件的测试。

中国和日本的检测标准都是三种硬度试验同时采用，用户可根据材料的厚度和状态以及自身条件选用其中一种来测试不锈钢材料。

下面小编分别介绍几种不同形状不锈钢的硬度检测方法。

1. 不锈钢板不锈钢带

不锈钢板包括热轧板和冷轧板。厚度大于1.2mm的不锈钢板带的硬度测试采用洛氏硬度计，测试HRB、HRC硬度。厚度在0.2~1.2mm的不锈钢板带采用表面洛氏硬度计测试HRT或HRN硬度。厚度小于0.2mm的不锈钢板带，采用表面洛氏硬度计配合金刚石点砧座，测试HR30Tm硬度。

对于厚度0.3~6mm的退火不锈钢板、不锈钢带，也可以采用W-B92型韦氏硬度计，这种仪器测试快速，简便，可以在生产线上对运动中的钢带进行测试。找到不锈钢检测机构进行权威的不锈钢材料检测。

2. 不锈钢管

不锈钢管包括接焊不锈钢管和冷拔不锈钢管。内径大于 \varnothing 30mm，壁厚大于1.2mm的不锈钢管，采用洛氏硬度计，测试HRB、HRC硬度。内径大于 \varnothing 30mm，壁厚小于1.2mm的不锈钢管，采用表面洛氏硬度计，测试HRT或HRN硬度。内径小于 \varnothing 30mm，大于 \varnothing 4.8mm的不锈钢管，采用管材专用洛氏硬度计，测试HR15T硬度。当管材内径大于 \varnothing 30mm时，还可以用洛氏或表面洛氏硬度计测试管材内表面的硬度。

