

# 断面收缩率检测

产品名称	断面收缩率检测
公司名称	上海复达检测技术集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	时限:7-10日 产品形式:报告 样品形式:送样
公司地址	上海市杨浦区国权路525号复华科技楼
联系电话	15395107696

## 产品详情

断面收缩率是衡量材料塑性变形能力的性能指标。采用标准拉伸试样测试。试样拉断时颈缩部位的截面积与原始截面积之差，除以原始截面积之商的百分数即为断面收缩率。该值愈大说明材料的塑性愈好，对于锅炉、压力容器受压元件及其他重要工程构件的材料必须严格控制该值。

项目介绍：

断面收缩率检测：材料受拉力断裂时断面缩小，断面缩小的面积与原面积之比值叫断面收缩率。它是材料机械性能试验的基本方法之一，主要用于检验材料是否符合规定的标准和研究材料的性能。

应用领域：

所有金属

检测标准：

ASTM E21-20 金属材料的高温拉伸试验方法

ISO 6892-2 :2018 金属材料.拉伸试验.第2部分:升温条件下的试验方法

BS EN ISO 6892-2 :2011 属材料 高温拉伸试验方法

GB/T 228.2-2015 金属材料 拉伸试验 第2部分:高温试验方法

ASTM E8/E8M-16ae1 金属材料拉伸试验标准试验方法

ASTM A370-20 钢制品力学性能试验方法和定义

ASTM A370-19e1 钢制品力学性能试验的标准试验方法

ISO 6892-1:2019 金属材料拉伸试验-1部分：室温下试验方法

BS EN ISO 6892-1:2016 金属材料.抗拉试验.第1部分:室温下的试验方法

GB/T 228.1-2010 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法

JIS Z2241-2011 金属材料拉伸试验方法

NB/T20004-2014 核电厂核岛机械设备材料理化检验方法

RCC-M-2007 第三卷MC 力学、物理、物理-化学和化学试验

ASTM B557-2015 锻制和铸造铝及镁合金制品拉力试验方法