

南京焊缝力学性能检测 破断试验AWS B4.0:2016/GB/T27551-2011

产品名称	南京焊缝力学性能检测 破断试验AWS B4.0:2016/GB/T27551-2011
公司名称	广分检测技术(苏州)有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
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	0512-65587132 17312626973

产品详情

GB/T27551—2011/ISO 9017:2001

金属材料焊缝破坏性试验断裂试验

1范围

本标准规定了金属材料焊缝的断裂试验方法。

本标准适用于厚度2 mm以上金属材料熔化焊焊缝断裂试验。

2规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其*新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 19418 钢的弧焊接头缺陷质量分级指南(ISO 5817:1992,IDT)

GB/T 22087 铝及铝合金的弧焊接头缺陷质量分级指南(ISO 10042:2005,IDT)

EN 970 熔化焊焊缝的无损检验、外观检验(Non-destructive examination of fusion welds—Visual examination)

3术语和定义

下列术语及定义适用于本文件。

3.1

检验长度L:examination length

试样沿焊缝轴线任何两侧边缺口之间受检长度(见图6)。

3.2

检验总长>L:total examination length

试件中所有试样沿焊缝轴线任何两侧边缺口之间受检长度的总和(见图6)。

3.3

检验厚度a:examination thickness

每个试样断裂面的厚度(见图7和图8)。

3.4

检验面积A,examination area

每个试样的受检区域,通常为检验厚度和检验长度的乘积。