

中华人民共和国国家标准

GB/T 13302—91

钢中石墨碳显微评定方法

Steel—Determination of area
content of graphite-microgra-
phic method using diagrams

1991-12-13 发布

1992-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

钢中石墨碳显微评定方法

GB/T 13302—91

Steel—Determination of area
content of graphite-microgra
phic method using diagrams

1 主题内容与适用范围

本标准规定了钢中石墨碳显微评定试样的选取与制备、评定方法及试验报告。
本标准适用于钢中石墨碳的显微评定。

2 引用标准

GB/T 13298 金属显微组织检验方法

3 试样的选取与制备

3.1 取样方法

试样应在交货状态的钢材上切取。如有特殊要求,可按相应的产品技术条件或协议进行热处理。
试样的检验面为垂直于钢材轴线的横截面。

3.1.1 圆钢和方钢的取样方法

直径或边长小于或等于 20mm 的钢材,检验面为整个横截面;直径或边长大于 20mm 的钢材,检验面为通过钢材轴心,其截面尺寸为 20mm×10mm。

3.1.2 钢板、钢带和扁钢的取样方法如图 1 所示。

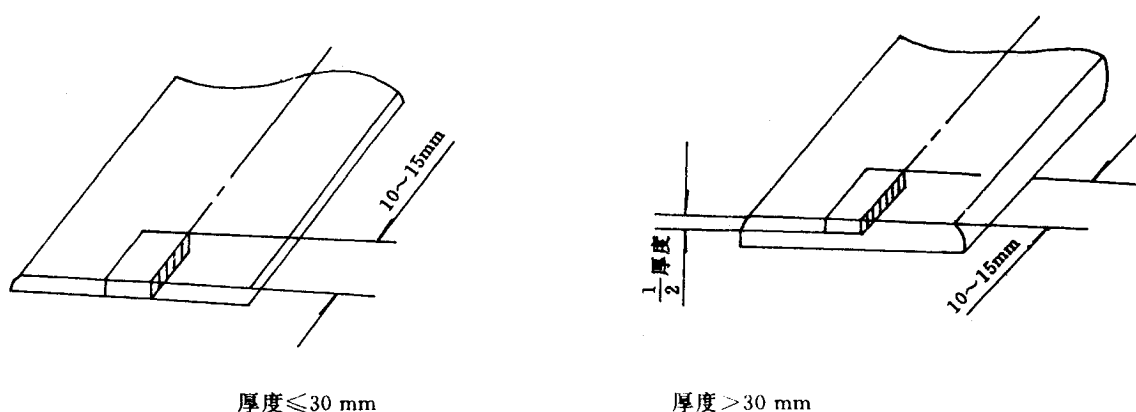


图 1 钢板、钢带和扁钢的取样示意图

3.1.3 异形钢材的取样方法按相应的产品技术条件或协议规定。

3.2 试样数量及取样部位

试样数量及取样部位按相应的产品技术条件或协议规定。

3.3 试样制备

国家技术监督局 1991-12-13 批准

1992-10-01 实施