



中华人民共和国国家标准

GB/T 15077—94

贵金属及其合金材料几何尺寸 测量方法

**Geometric size measuring methods of precious
metals and their alloy materials**

1994-05-11 发布

1994-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

贵金属及其合金材料几何尺寸 测量方法

GB/T 15077—94

Geometric size measuring methods of precious
metals and their alloy materials

GB 3491—83、
代替 GB 3492—83、
GB 3493—83

第一篇

方法1 直接测量法

1 主题内容与适用范围

本标准规定了贵金属及其合金板、带、管、线、棒材和复合材料几何尺寸的测量方法。
本标准适用于贵金属及其合金板、带、管、线、棒材和复合材料几何尺寸的测量。
本标准也可用于其他金属材料几何尺寸的测量。

2 引用标准

GB 8170 数值修约规则
YB 935 贵金属及其合金金相试样制备方法

3 定义和术语

3.1 直径 diameter

线(管)材横断面外圆两平行切线之间的距离称为线(管)材直径(外径);管材横断面内圆的两平行切线之间的距离称为管材内径。

3.2 不圆度 out of roundness

在线材横断面不同方向上,测得的直径最大差值。

3.3 厚度 thickness

板、带材上下两平行平面间的距离。

3.4 宽度 width

板、带材两侧端平行平面间的距离。

3.5 管材壁厚 thickness of tube wall

管材横截面内外圆平行切线间的距离。

3.6 复层厚度 cladding thickness

金属材料基体上所复贵金属层的厚度。

3.7 复条宽度 cladding width

复条两侧边与金属基体的交界线间的距离。

3.8 面复板、带材 overlay cladding sheets and strips

国家技术监督局1994-05-11批准

1994-12-01实施