



中华人民共和国国家标准

GB 7964—87

烧结金属材料（不包括硬质合金） 室温拉伸试验

Sintered metal materials (excluding hardmetal)
—Tension testing at room temperature

1987-06-26发布

1988-03-01实施

国家标准局 发布

烧结金属材料（不包括硬质合金）
室温拉伸试验

UDC 669.492.8
:620.172

GB 7964—87

Sintered metal materials (excluding hardmetal)
—Tension testing at room temperature

本标准规定了烧结金属材料室温拉伸试验方法。

本标准适用于测定机加工或非机加工的烧结金属材料（硬质合金除外）的屈服点、屈服应力、抗拉强度、伸长率和断面收缩率。

1 符号、单位和名称

表 1 符号、单位和名称

符 号	名 称	单 位
b_0	扁平试样标距部分的原始宽度	mm
b	扁平试样拉断后标距部分缩颈处的宽度	
h_0	扁平试样标距部分的原始厚度	
h	扁平试样拉断后标距部分缩颈处的厚度	
l_0	试样的原始标距长度	
l	试样拉断后标距部分的长度	
Δl	伸长	
d_0	圆柱试样标距部分的原始直径	
d	圆柱试样拉断后标距部分缩颈处的直径	mm ²
A_0 A	试样的标距部分原始横截面积 试样拉断后标距部分缩颈处的横截面积	
F F_s	负荷 屈服力	N