

**HG**

中华人民共和国化工行业标准

HG / T 2645—94

---

## 橡胶专用裁刀技术条件

1994-10-26 发布

1995-03-01 实施

---

中华人民共和国化学工业部

发布

1 主题内容与适用范围

本标准规定了橡胶专用哑铃型、直角型、新月型裁刀的技术条件、试验方法、检验规则、包装和贮存。

本标准适用于裁切哑铃型、直角型、新月型的硫化橡胶试样的哑铃型、直角型和新月型裁刀。

2 引用标准

GB/T 528 硫化橡胶和热塑性橡胶拉伸性能的测定

HG/T 2382 橡胶测试仪器设备通用技术条件

3 结构尺寸

3.1 哑铃型裁刀分为四种型号，其型号和裁刀刃口平面尺寸见表1和图1。

表1 哑铃型试样裁刀尺寸 mm

部 位	1 型	2 型	3 型	4 型
总长(最短) L	115	75	35	50
端头宽度 We	25±0.50	12.5±0.50	6.0±0.24	8.5±0.3
狭小平行部分长 Ln	33±0.50	25±0.50	12.0±0.35	16.0±0.35
狭小平行部分宽 W	6.0 <sup>+0.05</sup> <sub>0</sub>	4.0 <sup>+0.05</sup> <sub>0</sub>	2.0 <sup>+0.05</sup> <sub>0</sub>	4.0 <sup>+0.05</sup> <sub>0</sub>
过渡边外径 Ro	14±0.43	8.0±0.36	3.0±0.10	7.5±0.24
过渡边内径 Ri	25±0.52	12.5±0.43	3.0±0.10	10.0±0.30

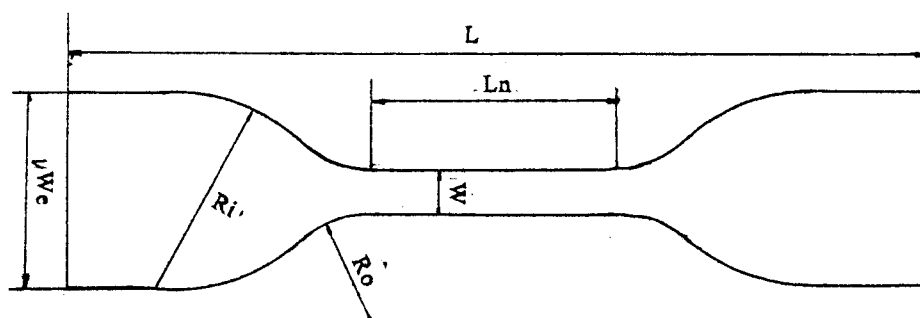


图1 哑铃型试样裁刀