

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG/T 2379—92

---

### 石墨粘接剂粘接剪切强度

### 试 验 方 法

1992-09-15 发布

1993-07-01 实施

---

中华人民共和国化学工业部 发布

石墨粘接剂粘接剪切强度

试验方法

1 主题内容及适用范围

本标准规定了石墨粘接剂粘接剪切强度试验用的仪器设备、试样、试验步骤及结果处理的方法。本标准适用于石墨材料间适用粘接剂粘接的粘接剪切强度的测定。

2 引用标准

GB/T 13465.1 不透性石墨材料力学性能试验方法总则

3 名词术语

3.1 石墨粘接剂——粘接石墨材料所用酚醛石墨胶泥或其它适用的粘接剂。

3.2 粘接剪切强度——石墨材料间用粘接剂粘接，在纯剪切力作用下，粘接面破坏时在单位粘接面上所承受的剪切力。

4 仪器、设备

4.1 游标卡尺：量程 0~150 mm，分度值 0.02 mm。

4.2 材料试验机：测量精度不低于 1 级或误差不超过 ±1%。

4.3 施载圈，如图 1 所示，材质为不透性石墨材料或其它强度适宜的材料。

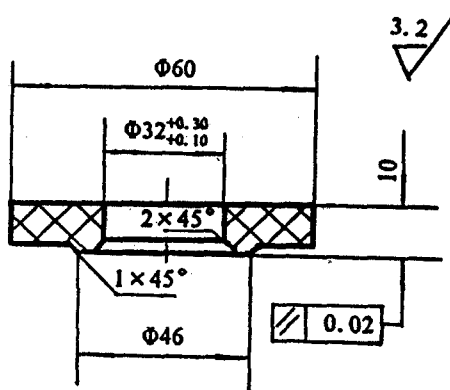


图 1 施载圈

5 试样

5.1 试样形状、尺寸及要求