

ICS 71.120  
G 94  
备案号:18268—2006

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG/T 2642—2006  
代替 HG/T 2642—1994

---

### 不透性石墨材料抗拉强度试验方法

Test method for tensile strength of impermeable graphite materials

2006-07-26 发布

2007-03-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 前 言

本标准代替 HG/T 2642—1994《不透性石墨材料抗拉强度试验方法》。

本标准与美国材料与试验协会标准 ASTM C565—1998《碳和石墨机械材料抗拉试验方法》的一致性程度为非等效。

本标准与 HG/T 2642—1994 相比主要变化如下：

——对不透性石墨管材试样形状进行了改进，使其结构受力合理。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国非金属化工设备标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：天华化工机械及自动化研究设计院、上海卡朋罗兰化工设备有限公司。

本标准参加起草单位：南通华耐特石墨设备有限公司、吉林市四通石墨设备厂、南通西格里南宝石墨设备有限公司、常州市福华化工换热设备有限公司、南通盛华石墨设备厂。

本标准主要起草人：周杰、周天锡、仇建国、宁永林、仇晓丰、陈福华、张进华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——HG 5-1329—1980；

——HG/T 2642—1994。