

ASTM G111-97(2018) 高温或高压环境中或高温高压环境中的腐蚀试验

产品名称	ASTM G111-97(2018) 高温或高压环境中或高温高压环境中的腐蚀试验
公司名称	江苏正盛特种设备材料技术检验有限公司
价格	2000.00/组
规格参数	产地:四川
公司地址	无锡市北塘区光电新材料科技园会北路28-153号
联系电话	0510-88300137 18021193292

产品详情

规范以固定不动型号 G111 公布，型号后边的数字表示初选用的年代，或若有修定，则表明之前修定的年代。圆括号内的数字意思之前再次准许的年代。标注英文字母表明从上一次修定或再次准许有编写上的改动。

1. 范畴

1.1 本手册包含在高压（HP）或超高压高温（HTHP）自然环境中对金属开展试验室浸蚀实验的程序流程、试件和机器设备。

1.2 在 HP 或 HTHP 自然环境下开展实验在实质上有着独特的规定。本手册创建当这种情况务必被嵌入试验室浸蚀实验时必不可少的基本考虑到。

1.3 本手册中的流程和方式适用必须在 HP 或 HTHP 标准下实现的产品质量损害浸蚀、部分浸蚀、和有机化学实验及其自然环境造成的裂开实验。

1.4 本手册的具体用意是提升浸蚀测试效果的一致性。除此之外，本手册还有利于对应用不一样设施完成实验的试验室或检测组织所得的浸蚀数据信息中间实现较为。

1.5 以 SI 单位制表明的值应被看作指标值。引号中的值仅作参考。

1.6 本规范并没彻底例举全部的安全性申明，假如必须，依据具体运用状况开展掂量。应用本标准前，使用人有义务制订合乎安全性和身体健康规定的规章和标准，并确立该标准的运用范畴。

本手册叙述 HP 和 HTHP 自然环境中浸蚀挂片、充压 SCC 试件、和有机化学电级的交流耐压试验应用。也包含对装进这种试件的交流耐压试验间的运用具体指导，以获得可重现的、的腐蚀性实验数据信息。

典型性的，HP 和 HPHT 实验包含将试件曝露于液体（含水量或不含水）、汽态或多组分自然环境、或二者均有的合适的实验间中。试验间在处在充压、加温的环境里时，

务必能抵御实验自然环境中的腐蚀性和自然环境裂开。除此之外，HP 或 HPHT 或二者均有的实验中的试件，很有可能在随意浸蚀情况或在有机化学极化下，曝露于充压或不加压的标准。持续高温高压釜

持续高温高压釜

运用范畴

核电厂、航空公司、深海、石油化工设备、天然气、气气瓶、管路、高压容器、闸阀、法兰盘、铸钢件等