

# 压缩yongjiu变形检测，环焊缝测试

产品名称	压缩yongjiu变形检测，环焊缝测试
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

压缩变形检测，环焊缝测试

孔隙裂隙压密阶段（OA段）。试件中原有张开性结构面或微裂隙逐渐闭合，岩石被压密，形成早期的非线性变形，应力 - 应变曲线呈上凹型。在此阶段试件横向膨胀较小，试件体积随荷载增大而减小。本阶段变形对裂隙化岩石来说较明显，而对坚硬少裂隙的岩石则不明显，甚至不显现。

(2)弹性变形至微弹性裂隙稳定发展阶段（AC段）。该阶段的应力 - 应变曲线呈近似直线形。其中，AB段为弹性变形阶段，BC段为微破裂稳定发展阶段。

(3)非稳定破裂发展阶段，或称累进性破裂阶段（CD段）。C点是岩石从弹性变为塑性的转折点，称为屈服点。相应于该点的应力为屈服应力（屈服极限），其值约为峰值强度的三分之二。进入本阶段后，微破裂的发展出现了质的变化，破裂不断发展，直至试件完全破坏。试件由体积压缩转为扩容，轴向应变和体积应变速率迅速增大。本阶段的上界应力称为峰值强度。