

金属高温蠕变试验，拉伸性能检测

产品名称	金属高温蠕变试验，拉伸性能检测
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

金属高温蠕变试验，拉伸性能检测

温度和应力也会对蠕变曲线产生影响，在应力较小或温度较低时，蠕变第二阶段持续时间较长，甚至不出现第三阶段。反之，蠕变第二阶段很短，甚至消失，很短时间内就断裂。

不同的材料出现明显的蠕变温度不同，例如：

碳素钢在温度超过300~350 时，合金钢在350~400 时，才发生蠕变，铅、锡等低熔点金属在室温就会出现蠕变，高聚物在室温以下就会发生蠕变，而高熔点的陶瓷材料在1100 以上也不发生明显蠕变。

目前常用的蠕变性能指标有蠕变极限和持久强度。蠕变极限是高温长时载荷下材料对变形的抗力指标，是以蠕变变形来规定的，适用于高温运行中需要严格控制变形的零件，如涡轮叶片。