

高温拉伸持久测试-深圳第三方检测机构

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 高温拉伸持久测试-深圳第三方检测机构 |
| 公司名称 | 深圳市讯道技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层 |
| 联系电话 | 0755-23312011 13378656621 |

产品详情

测试项目：高温拉伸持久测试。

测试目的：测量金属材料在高温环境下拉伸持久强度极限、伸长率、断面收缩率。

项目介绍：持久强度极限是指试样在恒定温度和恒定拉伸负荷或周期变动的负荷作用下，达到规定的持续时间而不断裂的应力。高温持久测试即是将试样加热至规定温度，沿试样轴线方向施加恒定拉伸应力或周期变动的拉伸应力，测定某温度下应力与断裂时间的关系曲线或疲劳损伤分数-蠕变损伤分数曲线、持久强度极限或周期持久强度极限、伸长率、断面收缩率、断裂循环次数等参数。高温持久测试可有效地预示材料在高温下长期使用时的应变趋势和断裂寿命，是材料的重要力学性能之一，它与材料的材质及结构特征有关。

测试要求：

测试标准
HB 5150-1996

标准名称
金属高温拉伸持久试验方法

样品要求
推荐样品尺寸：

1.板材试样的样品厚度0.5~3mm，样品尺寸长*宽不小于130*30mm，板材厚度超过3mm的可以采用非标样品；

2.圆棒直径5mm或10mm，计算长度5d，圆棒总长度不小于100mm；

测试内容
持久强度极限、伸长率、断面收缩率、缺口敏感系数

适用
金属

HB 5207-1982

金属高温周期持久试验方法

3.缺口试样的样品尺寸不小于2*60mm。

1 试样在恒定的温度及周期变动负荷下，试验至断裂的持续时间及至断裂的循环数，周期持久强度极限、缺口敏感系数