

青海高温测试 请认准源峰检测 高温测试设备

产品名称	青海高温测试 请认准源峰检测 高温测试设备
公司名称	杭州源峰检测技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州萧山区新街街道山未址村1098号21栋北1楼
联系电话	18072968071

产品详情

为了在航空航天、汽车和发电效率方面取得重大进步，材料研究人员正在开发更轻，更坚固且能长时间承受更高的温度的材料。MTS能为研究人员在这方面的复杂高温试验提供可靠的高温材料测试解决方案。这些复杂的解决方案旨在增强高温测试实验室的创新能力，以满足应用材料科学快速发展的需求。

高温材料测试实验室通常要进行从未进行过的测试。在这些情况下，从试验设备到试验方法到收集数据，高温测试哪家好，整体具有高的可靠程度是至关重要的。

高温测试要点总结

(1) GB/T 3512-2014硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验

适用范围：本标准规定了硫化橡胶或热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验方法。两种方法分别为：方法A：空气流速低的多单元式或柜式热空气老化箱，每小时换气3次~10次；方法B：使用风扇强制通风的柜式热空气老化箱，高温测试厂家，每小时换气3次~10次。

试验原理试样在高温和大气压力下的空气中老化后测定其性能，并与未老化试样的性能作比较。应使用与实际应用有关的物理性能判定橡胶的老化程度，但在没有表明这些性能与实际应用明确相关时，建议测试橡胶的拉伸强度、定伸应力、断裂伸长率(按ISO 37测定)和硬度(按ISO 48测定)。

高温环境对设备的主要影响有：

a. 填充物和密封条软化或融化；

- b. 润滑剂粘度降低，挥发加快，润滑作用减小；
- c. 电子电路稳定性下降，高温测试设备，绝缘损坏；
- d. 加速高分子材料和绝缘材料老化，包括氧化、开裂、化学反应等；
- e. 材料膨胀造成机械应力增大或磨损增大

为了考察高温负载对试样的影响，确定试样在高温负载条件下工作的适应性。该实验一般用到高温试验箱。

在高温直流负载条件下，青海高温测试，被试样品会受到高温应力和电应力的双向作用，其电性能和内部结构都会有一定程度的变化。试验后对被试样品的电性参数及外观进行检查，就能判断被试样品抵抗高温和电流负载的能力。

青海高温测试-请认准源峰检测-高温测试设备由杭州源峰检测技术有限公司提供。杭州源峰检测技术有限公司（www.yfjckj.cn）为客户提供“振动测试,冲击测试,高温测试”等业务，公司拥有“源峰检测”等品牌，专注于环保监测设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：李经理。