

金属低温拉伸试验，金属腐蚀试验中心

产品名称	金属低温拉伸试验，金属腐蚀试验中心
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

金属低温拉伸试验，金属腐蚀试验中心

应力腐蚀是指在拉应力作用下，金属在腐蚀介质中引起的破坏（应力+腐蚀）。这种在应力腐蚀作用下导致材料的开裂称为应力腐蚀开裂，这种腐蚀一般均穿过晶粒，即所谓穿晶腐蚀。常出现于锅炉用钢、黄铜、高强度铝合金和不锈钢中，凝汽器管、矿山用钢索、飞机紧急刹车用高压气瓶内壁，导致设备及零件失效。应力腐蚀开裂在极低的负荷应力下也能产生开裂，其全面腐蚀常常很轻，而且没有变形预兆，即发生突然断裂，应力腐蚀是工业生产中危害性*大的一种恶性腐蚀类型。

应力腐蚀开裂试验方法主要分为：恒变形法、恒载荷法、慢应变速率法、断裂力学法。根据需要选择合适的试验标准（GB/T4157-2017）及方法。常见发生应力腐蚀的金属-环境组合有：