

材料力学性能铁素体钢测试

产品名称	材料力学性能铁素体钢测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

材料力学性能测试--检测项目和标准资料大全

材料的力学性能是指材料在不同环境(温度、湿度、介质)下，承受各种外加载荷(拉伸、压缩、弯曲、扭转、冲击、交变应力等)时所表现出的力学特征。

拉伸：测试材料在常温、高温、低温环境下的拉伸断裂性能。温度范围：-80 ~ 1200

冲击：测试材料在常温、低温环境下的动态冲击功。温度范围：-196 ， -115 ~ 室温

硬度：测试材料的布氏硬度、洛氏硬度、维氏硬度、里氏硬度

工艺性能：测试材料在压缩、剪切、弯曲、压扁、扩口等状态下的性能参数

高温持久和蠕变：金属（200 ~ 1100 ）持久/蠕变性能检测

疲劳：可做轴向和旋转弯曲加载方式下的高低周疲劳、疲劳S-N曲线、疲劳 -N曲线、疲劳强度、疲劳寿命、表面裂纹及穿透裂纹的扩展速率等试验；可按照国标、英标和美标进行平面应变断裂韧度KIC、延性断裂韧度JIC及室温与低温条件下（0 ~ -80 ）的裂纹尖端张开位移CTOD试验

落锤：测定铁素体钢（包括板材、型材、铸钢和锻钢）的无塑性转变温度等

杯突、冷热顶锻、末端淬火等试验