

苏州市金属材料理化试验，材料理化检测

产品名称	苏州市金属材料理化试验，材料理化检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

理化试验

检验试验中心拥有各类理化检测装置，如ARL直读光谱仪、金相显微镜、高频红外碳硫分析仪、试验机、冲击试验机、冲击试验低温仪、冲击试样缺口自动分析仪、硬度计、陶瓷纤维马弗炉和金相试样磨抛机等检测设备。

提供金属材料的化学成分分析、力学性能试验（拉伸、高温低温冲击试验、洛氏、维氏、布氏硬度试验）、金相组织、晶粒度、夹杂物含量试验分析以及裂纹、变形、损伤形态形貌分析。

化学成分

检测项目	标准	检测周期	备注
C、S	GB/T20123	3~4个工作日	C
Fe、C、Si、Mn、P、S、Cr、Ni、 Mo、Al、Ti、B、Nb、As、Sn、	GB/T4336、 ASTME415、	2~3个工作日	重
Co、Pb、Sb、Bi、Ca、Zn、Cu、V、Al	GB/T11170、 ASTME1086、 ASTMA751		
Si、Mn、P、C、S、Ni、Cr、Cu、Mg、 Ca、Fe、Ti、Zn、Pb、Sb、Cd、Bi、 As、Na、K、Al、Ag	/	滴定法	
力学性能			

检测项目

标准

检测周期

室温拉伸	GB/T228.1、 GB/T 2651、 ISO 6892-1、 ASTMA370、 ASTM E8/E8M、 ISO 4136、 GB/T 2652、 ISO 5178	3~4个工
室温冲击	GB/T229、 GB/T 2650、 ISO 148-1、	3~4个工
低温冲击 0 ~-196	ASTMA370、 ASTM E23	
布氏硬度	GB/T231.1、 ISO 6506-1、 ASTM E10	2~3个工
洛氏硬度	GB/T230.1、 ISO 6508-1、 ASTM E18	
维氏硬度	GB/T4340.1、 ISO 6507-1、 ASTM E384、 GB/T 2654、 ISO9015-1、 ASTM E92	
压扁	GB/T246、 ISO 8492、 ASTM A370	
弯曲	GB/T232、 GB/T 2653、 YB/T 5349、 ISO 7438、 ASTM E290、 ASTM A370、 GB/T 244、 ISO 5173	
剪切	GB/T6396、 ASTM A264、 ASTM A265、 CJ/T192	
整管弯曲	GB/T244	
落锤试验	GB/T6803、 SY/T 6476	

疲劳试验

GB/T15248

按疲劳周

复合钢板结合强度

CJ/T192、SY/T 6855

刻槽锤断

GB/T31032、SY/T 0452

3~4个工

金相分析

检测项目

标准

检测周

金属材料的组织

GB/T13298、GB/T 13299

3~4个

低倍组织

GB/T226、GB/T 1979、ASTM E381

2~3个

带状组织

ASTM E1268

有害金属间相

ASTMA923

5~6个

晶粒度

GB/T6394、ISO 643、ASTM E112

非金属夹杂物

GB/T10561、ASTM E 45、ISO 4967

脱碳层

GB/T224、ISO 3887

渗氮层

GB/T11354

渗碳层

GB/T5617、GB/T 9450、GB/T 9451、ISO 18203

铁素体/奥氏体含量测定

ASTME562

断口检验

GB1814

不锈钢 相检验

GB/T13305