

深圳低合金钢成分分析测试怎么申请办理

产品名称	深圳低合金钢成分分析测试怎么申请办理
公司名称	深圳讯道技术有限公司
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3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

产品详情

测试项目：低合金钢成分分析测试。

测试目的：测试低合金钢内各合金元素含量。

项目介绍：低合金钢是相对于碳钢而言的，是在碳钢的基础上，为了改善钢的一种或几种性能，而有意向钢中加入一种或几种合金元素。加入的合金量超过碳钢正常生产方法所具有的一般含量时，称这种钢为合金钢。合金总量低于5%时称为低合金钢。

测试要求：

测试标准	标准名称	样品要求	测试内容	适用
GB/T 1591-2018	低合金高强度结构钢	OES: 板/块（长×宽×厚）： 小尺寸8mm×8mm×3mm 棒：小直径 8mm。 管：壁厚T小为3mm。 注：棒和管可适当压扁，一边形成平面。	C、Si、Mn、P、S、Nb、V、Ti、Cr、Ni、Cu、Mo、N、B	通用 一般 高强 、型

		ICP: 样品量10g, 小于此样品数需与实验室确认 湿法: 样品量10g, 小于此样品数需与实验室确认。		
GB/T 4336-2016	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电 原子发射光谱法(常规法)	样品应足够覆盖火花架激发孔径, 通常采用直径大于16mm, 厚度大于2mm。	C、Si、Mn、P、S、 Cr、Ni、W、Mo、V 、Al、Ti、Cu、Nb、 Co、B、Zr、As、Sn	适用 渣炉 的低
GB/T 20125-2006	低合金钢 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射 光谱	试样质量不小于100g, 详细参考 GB/T 20066	Si、Mn、P、Ni、Cr 、Mo、Cu、V、Co 、Ti、Al	用电 光谱 于92 中元 铝为 溶铝 硫质 和铌
GB/T 20123-2006	钢铁 总碳硫含量的测定 高频 感应炉燃烧后红外吸收法(常 规方法)	碳含量(质量分数0.0 05%~4.3%) 硫含量(质量分数0.0 05%~3.3%)	钢铁产品	
GB/T 20124-2006	钢铁 氮含量的测定 惰性气体 熔融热导法(常规方法)	氮含量(质量分数0.0 02%~0.6%)		

测试项目：中合金钢成分分析测试。

测试目的：测试中合金钢内各金属元素含量，判定其是否符合标准要求。

项目介绍：合金钢的钢里除铁、碳外，加入了其他的合金元素。合金钢的主要合金元素有硅、锰、铬、镍、钼、钨、钒、钛、铌、锆、钴、铝、铜、硼、稀土等。合金钢种类很多，通常按合金元素含量多少分为低合金钢、中合金钢、高合金钢。合金总量在5%~10%时称为中合金钢。

适用于电炉、感应炉、电
渣炉、转炉等铸态或锻轧
的中合金钢

GB/T 21834-2008

中低合金钢
多元素成分分布的测定
金属原位统计分布分析法

长为30mm~120mm, 宽为30mm
~120mm的长方形或正方形区域
, 高为10mm~50mm的块状中低
C、Si、Mn、P、S、 金属
Cr、Ni、Cu、Ti、Nb测定
、Mo、V、Al 量

合金钢；标准样品扫描面积为20
mm × 20mm