

涡轮机金属部件材质检测：棒材、板带材、管材、丝材、弹簧

产品名称	涡轮机金属部件材质检测：棒材、板带材、管材、丝材、弹簧
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1800.00/件
规格参数	报告用途:质量评价 所需样品量:500g 检测周期:5-7个工作日
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

产品详情

一、化学成分分析

金属材料表面清洁度评价

表面改性分析(表面粗糙度，硬度，表面有无涂层，有无氧化处理，表面掺杂元素分析等等)

镀层厚度成分及纵深掺杂元素分析

镀层裂纹检测.镀层孔隙检测，表面硬度测试等。

机械性能测试: 硬度，拉伸试验，弯曲试验，冲击试验等

金属结构分析:金相分析，晶粒尺寸，无损检测

内部缺陷，多层结构形貌观察，材质元素成份表征，断面形貌等金属部件尺寸测量

环境可靠性测试(高低温，湿热温度循环，冷热冲击，温度快速变化盐雾等)

腐蚀试验:无机酸侵蚀，盐雾试验，so₂腐蚀，H₂S腐蚀，混合气体腐蚀

表面污染与腐蚀物分析

二、金属材料检测相关标准：

GB/T2235钢铁酸溶硅和全硅含量的测定还原型硅钼酸盐分光光度法

GB/T2239钢铁及合金铝含量的测定铬天青S分光光度法

GB/T22312 钢铁及合金化学分析方法 碳酸钠分离-二苯酸铀二胍光度法测定铬量 GB/T 223.14 钢铁及合金化学分析方法 钽试剂萃取光度法测定钒量

GB/T223.17 钢铁及合金化学分析方法 二安替比林甲烷光度法测定钛量

GB/T 223.26 钢铁及合金钼含量的测定 硫氰酸盐分光光度法

GB/T 223.40 钢铁及合金铌含量的测定 氯磺酚S分光光度法

GB/T223.59 钢铁及合金磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法和铈磷钼蓝分

GB/T223.60 钢铁及合金化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅含量

GB/T 223.63 钢铁及合金化学分析方法 高碘酸钠(钾)光度法测定锰量

GB/T 223.64 钢铁及合金锰含量的测定 火焰原子吸收光谱法

GB/T223.78 钢铁及合金化学分析方法 姜黄素直接光度法测定硼含量

GB/T2281-2010 金属材料拉伸试验第1部分:室温试验方法 GB/T247 钢板和钢带包装标志及质量证明书的一般规定 GB/T1839-2008 钢产品镀锌层质量试验方法

GB/T2975 钢及钢产品力学性能试验取样位置及试样制备

GB/T4336 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)

GB/T5027 金属材料薄板和薄带塑性应变比(r值)的测定

GB/T 5028 金属材料薄板和薄带拉伸应变硬化指数(n值)的测定

GB/T8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定 GB/T17505 钢及钢产品交货一般技术要求

GB/T 20066 钢和铁化学成分测定用试样的取样和制样方法

GB/T20123 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)

GB/T 20125 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法

GB/T20126 非合金钢低碳含量的测定 第2部分:感应炉(经预加热)内燃烧后红外吸收法

GB/T24174 钢烘烤硬化值(BH2)的测定方法

GB/T25052-2010 连续热浸糖层钢板和钢带尺寸外形重量及允许偏差

行业资讯：

由于地质体的电磁波辐射，在遥感图像中构成了不同的影纹（或图纹）、色线、色带、色

环、色斑，利用这种影像异常可以区分出不同地物，然后结合运用其他已知的地质资料，按照油气地质理论去分析、判断各种地物异常的地质属性。因此，作卫星图像解释必须从已知地区入手，建立解释标志，再对未知地区进行推断解释，并对关键的重要地质现象作实地验证，才能作出中肯的判断。通过近些年来的实践，遥感技术在油气勘查的应用上已取得具有实用价值的成果。

一、盆地（或沉积区）的解释

与油气密切相关的盆地（或沉积区）多为第四系沉积物所覆盖，岩层裸露区和第四系沉积区，其卫星图像的色调有着明显的差异，因而在卫星图像上圈定现代沉积区（或盆地）简单易行。对未知的新区来说，利用卫星图像圈定沉积区（或盆地）的所在及其面积，则是既经济、快速，又非常有意义，可以收到事半功倍之效。这项工作应该作为新区开展油气地质勘查的第一道工序。

二、岩性的解释

利用卫星图像所记录的综合自然景观的真实性和宏观性，可以对地层进行划分和对比。例如对塔里木盆地巴楚隆起的古生代地层和吐鲁番—哈密盆地的二叠纪地层，效果就比较好。但由于所使用卫星图像光谱段和分辨率的限制，仅能对岩性区别明显、层段厚度大、岩性单一的地层岩性作出较好的解释。对于岩浆岩、火成岩，解释效果一般比较好。

三、背斜构造的解释

利用卫星图像所反映的地物综合景观的缩影，进行背斜构造，尤其是隐伏构造的解释，是卫星图像油气地质解释的重点。在目视解释时，常用图像的色斑、色环等影像异常，作出环形影像异常的解释。如果针对初解成果对遥感资料进行电子计算机图像增强处理，则效果更佳。这种环形影像异常是上覆地层或表层自然地理特征的反映，表现在土壤上，是湿度、风化度、粒度和土质的不同；在水系上，是潜水面的高低不同以及出现地表径流的各种异常现象；在地形上，是有高低和形态的差异。所有这些地表或地物的各种异常现象，都会在波谱特征上有所表示，卫星图像把它们真实地记录下来，并以色调显示出各自的几何形态特征。

四、断裂的线性影像的解释

断裂破碎带及其两侧、断层两侧的物质成份和地貌特征常有显著差异，在卫星图像上会产生色调的明显不同，其表现形态主要是不同的色调线、色调带、色调界面等。利用这些特点进行断裂的线性形象解释，在露头区和掩盖区的效果都很显著。

我国东部的郯庐断裂带南北向延伸约4000千米，既有岩层露头区卫星图像色调反映明显的地段，又有覆盖区影像色调反差较隐晦的段落。与郯庐断裂带平行的紫荆关断裂带，用常规的地质工作方法很难确定对其延展情况和规模，但利用卫星图像进行色调异常的追踪解释，已弄清楚它是一条规模巨大的断裂带。

第四系广覆地区，卫星图像上所显示的线性影像异常（线性体），结合物探等深部资料，有不少已证实是隐伏断裂的反映。如在华北平原之下，卫星图像上以色调线的异常所反映的线性体，经地震资料证实大部分为规模不等的断层。在塔里木盆地所见更多，如由色调线组成的泽普 - 伽师北西向线性影像，北民丰、若羌和罗布庄之间两条近于平行、规模较大的色调线、色调界面清晰的线性影像，据物探资料证实是隐伏断裂。在松辽平原也解释出数条北东向和北西向的线性形象，多数也是隐伏断裂的反映。

在线性影像解释中，地物波谱测量所取得的地物波谱资料，对于卫星图像线性体的解释有着明显的作用。新疆伊宁盆地中部有一条线性体通过，其两侧地物波谱值有差异。经追踪分析，在露头区发现有断裂的显示，从而证实了利用地物波谱资料分析的可靠性。