

碳钢及合金钢材料化学成分分析金属材料牌号鉴定等

产品名称	碳钢及合金钢材料化学成分分析金属材料牌号鉴定等
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/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

活塞不断地上下运动，燃料和空气不断地吸入汽缸内燃烧，废气不断地排出机外，如此循环地进行上述四个冲程，就使机器不断地旋转运动。

一、检测产品：

铸钢、钢材制品检测、主要结构、结构钢、角钢、无缝钢管、钢筋、建筑钢管、铸钢片、碳钢板、电焊钢管、钢带、钢丝绳、T型钢等等。

2、合金以及铝型材：阳极氧化铝材、电泳涂装铝材、粉末喷涂铝材、木纹转印铝材、氟碳喷涂铝材和连接件、焊螺柱、螺柱、螺钉、螺母、自攻螺钉、木螺钉、垫圈、挡圈、销：、.铆钉、组件

二、金属材料主要检测项目如下：

1、机械性能：主要包括(拉伸试验、高低温拉伸试验、压缩试验、剪切试验、扭转试验、弯曲试验、冲击试验、洛氏硬度试验、布氏硬度试验、维氏硬度试验、压扁试验；

2、化学成分分析：主要分析金属材料里的各种化学成分含量(碳,硅,锰,磷,硫,镍,铬,钼,铜,钒,钛,钨,铅,铋,Hg,锡,镉,锑,铝,镁,铁,锌,氮,氢,氧)并可判定牌号;

3、金相测试：主要包括(非金属夹杂物、低倍组织、晶粒度、断口检验、镀层厚度、硬化层深度、脱碳层、灰口铸铁金相、球墨铸铁金相、金相切片分析;

行业资讯：

以汽油作内燃机燃料的发动机，叫做汽油机。汽油机由汽化器（俗称化油器），把汽油和空气混合成可燃气体。混合气体进入气缸后，由电火花点火燃烧，产生功率，使活塞上下运动。活塞是通过连杆和曲轴连接的，因此活塞的上下直线运动就变换为曲轴的旋转运动，使汽油机不断地开动。

汽油机以四冲程的工作过程最为普遍。四冲程的各个工作过程。

（一）进气冲程活塞向下运动，同时进气阀门打开排气阀门关闭，汽油和空气的混合气体就被吸入气缸内。

（二）压缩冲程进气冲程终了以后，活塞向上运动，这时进气阀门和排气阀门都已关闭，因此可燃混合气体受到压缩，体积变小，压力增高。

（三）膨胀冲程在压缩冲程接近终了时，电火花发出电火，将可燃混合气体点燃，燃料就迅速燃烧，产生大量的热能，气缸内的气体温度和压力急剧地上升，推动活塞向下运动，因此在膨胀冲程中，气体的热能转变为动能。

（四）排气冲程活塞再行向上运动，此时排气阀门打开，进气阀门关闭，把气缸里的废气通过排气阀门排出。