

# 盐城滨海县低合金结构钢元素含量测试判定其牌号

产品名称	盐城滨海县低合金结构钢元素含量测试判定其牌号
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

## 产品详情

钢材（Steel）：是钢锭、钢坯或钢材通过压力加工制成所需要的各种形状、尺寸和性能的材料。材是国家建设和实现四化必不可少的重要物资，其应用广泛、品种繁多，根据断面形状的不同、钢材一般分为型材、板材、管材和金属制品四大类，为了便于组织钢材的生产、订货供应和搞好经营管理工作，又分为重轨、轻轨、大型型钢、中型型钢、小型型钢、钢材冷弯型钢，优质型钢、线材、中厚钢板、薄钢板、电工用硅钢片、带钢、无缝钢管钢材、焊接钢管、金属制品等品种。

主要检测范围：

碳素钢

a.低碳钢（C 0.25%）

b.中碳钢（C 0.25~0.60%）

c.高碳钢（C 0.60%）

合金钢

a.低合金钢（合金元素总含量 5%）

b.中合金钢（合金元素总含量 > 5~10%）

c.高合金钢（合金元素总含量 > 10%）

建筑及工程用钢

a.普通碳素结构钢

b.低合金结构钢

c.钢筋钢

结构钢

a.机械制造用钢

(a)调质

(b)表面硬化结构钢：包括渗碳

(c)易切

		(d)冷塑性成形用钢：包括
		b.弹簧钢
		c.轴承钢
工具钢		a.碳素工具钢
		b.合金工具钢
		c.高速工具钢
特殊性能钢		a.不锈耐酸钢
		b.耐热钢包括抗氧化钢、热强钢、气阀
		c.电热合金钢
		d.耐磨钢
		e.低温用钢
		f.电工用钢
专业用钢		如桥梁用钢、船舶用钢、锅炉用钢、压力容器用钢
普通钢		a.碳素结构钢：Q195；Q215(A、B)；Q235(A、B、C)；
		c.特定用途的普通结构钢
	优质钢（包括高级优质钢）	a.结构钢
	(b)合金结构钢	
	(c)弹簧钢	
	(d)易切钢	
	(e)轴承钢	
b.工具钢		(a)碳素工具钢
		(b)合金工具钢
		(c)高速工具钢
c.特殊性能钢		(a)不锈耐酸钢
		(b)耐热钢
		(c)电热合金钢
		(d)电工用钢
		(e)高锰钢

检测方法：

湿法分析：是以化学反应为基础的分析方法；可用通式表示为： $X+R=P$  X代表被测成份 R代表试剂 P代表生成物。

重量分析法：使被测组分与试样中的其它组分分离后，转变为化学组成固定的化合物，称重，计算被测组分含量。

滴定分析法：用一种已知准确浓度的试剂溶液（即标准溶液），滴加到被测组分溶液中，使之发生反应，根据反应恰好完成时所消耗标准溶液的体积计算出被测组分的含量。