

佛山H型钢检测 工具钢化学成分检测

产品名称	佛山H型钢检测 工具钢化学成分检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号厂房)1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

1.成品材:建材—螺纹钢、线材、盘螺、圆钢

管材-

无缝管、焊管

板材—冷、热轧板/卷、中厚板、彩涂板(镀锌板、彩涂板、镀锡板、镀铝锌钢板)、硅钢、带型材-

工角槽、H型钢、方钢、扁钢、球扁钢

2.特钢:结构钢、工具钢、模具钢、弹簧钢、轴承钢、冷墩钢、硬线

钢是含碳量在0.04%-2.3%之间的铁碳合金。为了保证其韧性和塑性,含碳量一般不超过1.7%。钢的主要元素除铁、碳外,还有硅、

锰、硫、磷等。钢的分类方法多种多样,其主要方法有如下七种:

1.按品质分类

(1)普通钢(P 0.045%, Ss0.050%)

(2)钢(P、S均 0.035%)

(3)高级钢(P<0.035%, Ss0.030%)

2.按化学成份分类

(1)碳素钢: a.低碳钢(Cs0.25%); b.中碳钢(Cs0.25~0.60%); C.高碳钢(C20.60%)。

(2)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%)。

3.按成形方法分类: (1) 锻钢; (2)铸钢; (3)热轧钢; (4)冷拉钢。

4.按金相组织分类

(1)退火状态的: a.亚共析钢(铁素体+珠光体); b.共析钢(珠光体); c.过共析钢(珠光体+渗碳体); d.莱氏体钢(珠光体+渗碳体)。

5.按用途分类

(1)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。

(2)结构钢

a.机械制造用钢: (a)调质结构钢; (b)表面硬化结构钢:包括渗碳钢、渗氮钢、表面淬火用钢; (C)易切结构钢; (d)冷塑性成形用钢:

包括冷冲压用钢、冷镦用钢。

b.弹簧钢

C.轴承钢

(3)工具钢: a.碳素工具钢; b.合金工具钢; C.高速工具钢。

(4)特殊性能钢: a.不锈钢; b.耐热钢:包括抗氧化钢、热强钢、气阀钢; C.电热合金钢; d.耐磨钢; e.低温用钢; f.电工用钢。

(5)用钢—如桥梁用钢、船舶用钢、锅炉用钢、压力容器用钢、农机用钢等。

6.综合分类

(1)普通钢

a.碳素结构钢: (a) Q195; (b) Q215(A、B); (C)Q235(A、B、C); (d) Q255(A、B); (e) Q275。