

中山Q235钢材化学成分分析检测

产品名称	中山Q235钢材化学成分分析检测
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

碳素钢:主要指力学性能取决于钢中的碳含量，而一般不添加大量的合金元素的钢，有时也称为普碳钢或碳素钢。碳钢也叫碳素钢，指含炭量WC小于2%的铁碳合金。碳钢除含碳外一般还含有少量的硅、Mn、S、磷。

按用途可以把碳钢分为碳素结构钢、碳素工具钢和易切削结构钢三类，碳素结构钢又分为建筑结构钢和机器制造结构钢两种。moce48gelfe

按P、S含量可以把碳素钢分为普通碳素钢（含P、S较高）、优质碳素钢（含P、S较低）和优质钢（含P、S更低）和特级优质钢。

Q235属于碳素结构钢，是一种用途广泛的钢材，是A3碳素钢的升级版，Q235型号分别为:Q235A，Q235B，Q235C，Q235D，Q235E。

Q235由Q+数字+质量等级符号+脱氧方法符号组成。它的钢号冠以Q代表钢材的屈服点，后面的数字表示屈服点数值，单位是MPa。例如Q235表示屈服应力（ σ_s ）为235 MPa的碳素结构钢。必要时钢号后面可标出表示质量等级和脱氧方法的符号。质量等级符号分别为A、B、C、D。

Q235元素含量

A、B、C、D流（S）含量依次递减；A和B的磷含量相同，C的磷含量次之，D磷含量少

Q235化学成份moce48gelfe

Q235分A、B、C、D四级(GB/T

Q235A级含C 0.22% Mn 1.4% Si 0.35% S 0.050 P 0.045

Q235B级含C 0.20% Mn 1.4% Si 0.35% S 0.045 P 0.045（经需方同意，碳含量可不大于0.22%）

Q235C级含C 0.17% Mn 1.4% Si 0.35% S 0.040 P 0.040

Q235D级含C 0.17% Mn 1.4% Si 0.35% S 0.035 P 0.035