

HC460LA高强度钢 HC460LA汽车钢板

产品名称	HC460LA高强度钢 HC460LA汽车钢板
公司名称	深圳市龙岗区欧邦钢材金属商行
价格	10.80/kg
规格参数	规格:齐全 货源:现货 表面:冷轧
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道龙新社区兰水工业区19号 一楼
联系电话	13510266036

产品详情

HC460LA高强度钢 HC460LA汽车钢板

碳钢也叫碳素钢，是含碳量（wc）小于2%的铁碳合金。碳钢除含碳外一般还含有少量的硅、锰、硫、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。碳素结构钢又可分为建筑结构钢和机器制造结构钢两种。

按含碳量可以把碳钢分为低碳钢(wc < 0.25%)，中碳钢(wc 0.25%~0.6%)和高碳钢(wc > 0.6%)。按磷、硫含量可以把碳素钢分为普通碳素钢(含磷、硫较高)、优质碳素钢(含磷、硫较低)和高级优质钢(含磷、硫更低)。

一般碳钢中含碳量越高则 硬度越高，强度也越高，但塑性降低。

这类钢主要保证力学性能，故其牌号体现其力学性能，用Q+数字表示，其中“Q”为屈服点“屈”字的汉语拼音字首，数字表示屈服点数值，例如Q275表示屈服点为275 MPa。若牌号后面标注字母A、B、C、D，则表示钢材质量等级不同，含S、P的量依次降低，钢材质量依次提高。若在牌号后面标注字母“F”则为沸腾钢，标注“b”为半镇静钢，不标注“F”或“b”者为镇静钢。例如Q235-A·F表示屈服点为235MPa的A级沸腾钢，Q235-c表示屈服点为235MPa的c级镇静钢。