

广东佛山q235圆钢q235冷拉扁钢q235冷拉光圆

产品名称	广东佛山q235圆钢q235冷拉扁钢q235冷拉光圆
公司名称	佛山市木子大钢铁有限公司
价格	3.80/KG
规格参数	产地：宝钢:配送服务：可配送到厂 规格： 18-80:仓库：佛山 质量等级：正品（受理质量异议）:是否进口:否
公司地址	陈村镇赤化居委会广隆工业园兴业四路
联系电话	13630025104

产品详情

佛山市木子大钢铁有限公司是一家销售各种类型钢材的贸易公司。

本公司主要经营产品有：10#、20#、35#、45#、q235（A3）、20Cr、40Cr、GCr15、16Mn（q345），佛山市木子大钢铁有限公司经销批发的有：模具钢cr12、cr12mov、2cr13、3cr13、4cr13、；特殊钢20CrMo、35crmo、42crmo、38crmoal、60si2mn、20CrMnTi、20crnimo、40CrNiMo、H13等等。本公司经营的产品品种规格齐全，价格合理，产品质量有保证。

佛山市木子大钢铁有限公司实力雄厚，重信用、守合同、注重保证产品质量，以价格合理多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任和支持。

本公司资金与技术力量雄厚，拥有专业的管理人才与技术人员队伍。，奉行以产品质量为中心的经营理念，一直都注重产品质量和客户合作服务质量的发展，以提高客户生产效益、降低生产成本为己任，使本公司提供的产品受到广大用户的高度好评。

本公司秉承“用心服务，诚信服务，品质至上”的宗旨，竭诚为广大客户服务。

Q235是碳素结构钢，与旧标准GB700-79牌号中的A3、C3钢相当，是沿用俄罗斯TOCT的牌号。其钢号中的Q代表屈服强度。通常情况下，该钢不经过热处理直接进行使用。

GB700-88标准中碳素结构钢Q235按冶金质量分为A、B、C、D四个等级，各等级的钢种含Si量均为0.3%，区别在于含碳量和硫、磷含量的不同。AB级含碳量为0.14%~0.22%和0.12%~0.20%，CD级含碳量为 0.18%、 0.17%，A级的含Mn量最小，D级SP含量最小。

国内有不少应用低碳马氏体刚强烈淬火工艺制造冷作模具的实例。

利用双层辉光离子渗金属技术，在该钢表面进行Mo-Cr共渗，随后进行超饱和渗碳、淬火及回火复合处理，Mo-Cr躬身层厚度在100微米以上，表面Mo含量可达20%，Cr含量达到10%，超饱和渗碳表面含碳量超过2.0%，表面成分接近钼系高速钢，淬火及回火后表面硬度高达1300HV，超过一般冶金高速钢。磨损试验表明，摩擦系数随着接触应力的增加而增大，平均相对耐磨性是GCr15渗碳淬火钢的2.2倍。

Q235模具钢淬火规范

淬火温度为950 ，盐浴炉加热，10%NaCl盐水冷却淬火。

Q235模具钢用途

- 1、可用于各种磨具把手以及其他不重要的磨具零件。
- 2、曾经选用GCr15、9SiCr、T8及45钢，由于工件有咬模、粘模现象发生，锻胚很难从模具中冲出来，致使冲头产生塑性变形、弯曲和断裂，寿命较短，每10件冲头约冲螺栓800~1200件；后采用Q235钢做冲头材料，经淬火后不回火直接使用，硬度为36~40HRC，每十件冲头能冲2解决了冲头在使用中碎裂的现象。