

现货销售45号圆钢/莱钢45号圆钢/凌钢45号圆钢

产品名称	现货销售45号圆钢/莱钢45号圆钢/凌钢45号圆钢
公司名称	山东载辉钢铁有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省聊城市经济技术开发区汇通物流园汇通大厦209-4室（注册地址）
联系电话	0635-2991113 19963599966

产品详情

山东载辉钢铁公司主要经营舞钢、宝钢、鞍钢、莱钢，凌钢，东北特钢，西宁特钢，首钢、天钢、攀钢等各大钢厂的板材、棒材；并可根据您的需求进行加工、切割各种异型件，也可根据您的要求定轧各种材质规格的期货，24小时销售热线：199-6359-9966，联系人：季经理。山东载辉钢铁是华北地区以圆钢，板材，型材为一体的综合销售企业。主要产品以镀锌板，彩涂板，碳结钢、合结钢、齿轮钢、轴承钢、弹簧钢、工模具钢、高速工具钢、不锈钢圆钢、碳结板、合金板、低温板、桥梁板、船板、弹簧板、耐磨板、耐候板角钢、工字钢、槽钢、H型钢为主，主要厂家为：莱钢，大冶，西宁特钢，东北特钢，西王特钢，广富特钢，石钢，鞍钢，首钢，天钢，安钢，舞钢，莱钢，宣钢，日钢等。现已是机械加工工厂和汽车制造业，医药业，纺织业，军工业的主要供应商；产地：抚钢、首钢、凌钢、长城特钢、西宁特钢、大冶、宝钢、本钢、通钢、攀钢集团、太原锻钢、德国、日本进口的圆钢。产品名称：（特钢）不锈钢、合结钢、模具钢、轴承钢、齿轮钢、高速钢、碳结钢、碳工钢、合工钢、碳素钢、易切削钢、合金钢的元钢、方钢、方坯、钢锭、锻件等。材质：Q345B圆钢、Q345C圆钢、Q345D圆钢、Q345E圆钢、16MnCR4圆钢、20Cr圆钢、35Cr圆钢、40Cr圆钢、27SiMn圆钢、15CrMo圆钢、20CrMo圆钢、35CrMo圆钢、42CrMo圆钢圆钢分为热轧、锻制和冷拉三种。热轧圆钢的规格为5.5-250毫米。其中：5.5-25毫米的小圆钢大多以直条成捆的供应，常用作钢筋、螺栓及各种机械零件；大于25毫米的圆钢，主要用于制造机械零件、无缝钢管的管坯等。碳素钢按化学成分（即以含碳量）可分为低碳钢、中碳钢和高碳钢。（1）低碳钢又称软钢，含碳量从0.10%至0.30%低碳钢易于接受各种加工如锻造，焊接和切削，常用于制造链条，铆钉，螺栓，轴等。（2）中碳钢碳量0.25%~0.60%的碳素钢。有镇静钢、半镇静钢、沸腾钢等多种产品。除碳外还可含有少量锰（0.70%~1.20%）。按产品质量分为普通碳素结构钢和优质碳素结构钢。热加工及切削性能良好，焊接性能较差。强度、硬度比低碳钢高，而塑性和韧性低于低碳钢。可不经热处理，直接使用热轧材、冷拉材，亦可经热处理后使用。淬火、回火后的中碳钢具有良好的综合力学性能。能够达到的最高硬度约为HRC55(HB538)， σ_b 为600~1100MPa。所以在中等强度水平的各种用途中，中碳钢得到最广泛的应用，除作为建筑材料外，还大量用于制造各种机械零件。（3）高碳钢常称工具钢，含碳量从0.60%至1.70%，可以淬硬和回火。锤，撬棍等由含碳量0.75%的钢制造；切削工具如钻头，丝攻，铰刀等由含碳量0.90%至1.00%的钢制造。（1）普通碳素结构钢又称普通碳素钢，对含碳量、性能范围以及磷、硫和其他残余元素含量的限制较宽。在中国和某些国家根据交货的保证条件又分为三类：甲类钢（A类钢）是保证力学性能的钢。乙类钢（B类钢）是保证化学成分的钢。特类钢（C类钢）是既保证力学性能又保证化学成分的钢，常用于制造较重要的结构件。中国生产和使用最多的是含碳量在0.20%左右的A3钢（甲类3号钢），主要用于工程结构。有的碳

素结构钢还添加微量的铝或铌（或其他碳化物形成元素）形成氮化物或碳化物微粒，以限制晶粒长大，使钢强化，节约钢材。在中国和某些国家，为适应专业用钢的特殊要求，对普通碳素结构钢的化学成分和性能进行调整，从而发展了一系列普通碳素结构钢的专业用钢（如桥梁、建筑、钢筋、压力容器用钢等）。（2）优质碳素结构钢和普通碳素结构钢相比，硫、磷及其他非金属夹杂物的含量较低。根据含碳量和用途的不同，这类钢大致又分为三类：小于0.25%C为低碳钢，其中尤以含碳低于0.10%的08F,08Al等，由于具有很好的深冲性和焊接性而被广泛地用作深冲件如汽车、制罐……等。20G则是制造普通锅炉的主要材料。此外，低碳钢也广泛地作为渗碳钢，用于机械制造业。0.25~0.60%C为中碳钢，多在调质状态下使用，制作机械制造业的零件。大于0.6%C为高碳钢，多用于制造弹簧、齿轮、轧辊等。根据含锰量的不同，又可分为普通含锰量（0.25~0.8%）和较高含锰量（0.7~1.0%和0.9~1.2%）两钢组。锰能改善钢的淬透性，强化铁素体，提高钢的屈服强度、抗拉强度和耐磨性。通常在含锰高的钢的牌号后附加标记“Mn”，如15Mn、20Mn以区别于正常含锰量的碳素钢。圆钢的材质：Q195、Q235、10#、20#、35#、45#、Q215、Q345、12Cr1Mov、15CrMo、304、316、20Cr、40Cr、20CrMo、35CrMo、42CrMo、40CrNiMo、GCr15、65Mn、50Mn、50Cr、3Cr2W8V、20CrMnTi、5CrMnMo等