

山东莱钢永锋螺纹钢合作服务商

产品名称	山东莱钢永锋螺纹钢合作服务商
公司名称	山东正途钢材有限公司
价格	3500.00/吨
规格参数	品牌:莱钢永锋 型号: 6-36 产地:德州
公司地址	山东汇通金属物流园
联系电话	0635-8889790 15206532913

产品详情

螺纹钢是表面带肋的钢筋，是热轧带肋钢筋的俗称，通常带有2道纵肋和沿长度方向均匀分布的横肋。横肋的外形为螺旋形、人字形、月牙形3种，目前我国国家标准规定为月牙形。规格用公称直径的毫米数表示。带肋钢筋的公称直径相当于横截面相等的光圆钢筋的公称直径。钢筋的公称直径为6~50mm。带肋钢筋在混凝土中主要承受拉应力。带肋钢筋由于肋的作用，和混凝土有较大的黏结能力，因而能更好地承受外力的作用。带肋钢筋广泛用于各种建筑结构。

随着我国经济建设的快速发展，我国基础设施如房屋、桥梁、道路以及重要能源、交通等工程得到快速增长，我国正处于经济快速发展时期，宏观经济和固定资产投资将保持持续增长。建筑行业是中国和发展中国家发展最快的行业之一，建筑用钢也将会得到长足完全统计，2006年我国螺纹钢产量已经达到8300万t。随着钢铁工艺技术的进步，螺纹钢将会不断更新换代，推出性能更好的新产品，满足用户不同的技术要求。

螺纹钢的分类

目前钢筋生产发展趋势是普通钢筋已从低碳低合金钢筋向微合金化钢筋、余热处理钢筋发展，主流热轧钢筋的发展及关注品种主要有：微合金化钢筋、余热处理钢筋、超细晶热轧钢筋等。

我国钢筋的发展经历了由低强度向较高强度发展的过程。中华人民共和国建国初期采用碳素钢 级光面钢筋；20世纪70年代初期，出现了16Mn 级钢筋，25MnSi 级钢筋，45 Mnsiv、40si2MnV和45si2Mnli 级钢筋；70年代后期，20MnSi级钢筋取代了16Mn级钢筋，至今仍是主导钢筋产品；90年代后期，HRB335、HRB400和HRB500钢筋纳入制定的GB1499—1998热轧带肋钢筋标准中。目前我国广泛采用的仍然是HRB335钢筋，重点推广的是HRB400钢筋，约占钢筋总产量的12%，其产量比例呈上升趋势。HRB500钢筋只有生产标准，缺乏建筑规范，在建筑中几乎没有应用。

HRB400级钢筋具有强度高、延性好、节约用材、降低排筋密度、性能稳定、应变时效敏感性低、安全储备量大、焊接性能良好、抗震性能好、韧脆性转变温度低、高应变低周疲劳性能好等优点，因此更适用于高层、大跨度和抗震建筑结构，使用后具有巨大的经济效益和不可估量的社会效益，其应用必将越来越广泛。

目前我国推广应用HRB400等高强度钢筋已是发展趋势，国家标准《钢筋混凝土用热轧带肋钢筋》(GB1499--1998)规定可采用钒、铌、钛等微合金化元素。国内大多数企业主要采用钒铁或钒氮合金微合金化工艺，钒铁和钒氮合金涨价后，许多企业转而采用铌微合金化，并取得了成功；在钛微合金化方面，在试制上存在一些生产技术问题需进一步解决。微合金化方法的多样化有利于资源的均衡、合理利用。