

涡阳、阜阳、苏州螺纹钢HTRB600\HRB635安徽钢晨库提

产品名称	涡阳、阜阳、苏州螺纹钢HTRB600\HRB635安徽钢晨库提
公司名称	南京中滔供应链管理有限公司
价格	.00/吨
规格参数	马钢:高强抗震钢筋 HRB:500E 安徽:马鞍山钢晨物流园
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道东江路A栋办公楼5245
联系电话	18251479889

产品详情

热轧带肋钢筋分为HRB335（老牌号为20MnSi）、HRB400（老牌号为20MnSiV、20MnSiNb、20MnTi）、HRB500三个牌号。细晶粒热轧钢筋其牌号在热轧带肋钢筋的英文缩写后加“细”的英文（Fine）首位字母。如：HRBF335、HRBF400、HRBF500。

有较高要求的抗震结构适用牌号为：在已有牌号后加E（例如：HRB400E、HRBF400E即新标准名称为HRB500的**钢筋**，四级**螺纹**钢为旧称，为热轧带肋钢筋的一种。在建筑业中，四级螺纹钢是过去的叫法。

热轧带肋钢筋的牌号由HRB和牌号的屈服点小值构成。H、R、B分别为热轧（Hotrolled）、带肋（Ribbed）、钢筋（Bars）三个词的英文首位字母。

高强钢筋是建筑钢材中的高端产品，强度要求比HRB500E高强抗震钢筋高出100MPa，钢中的Si、Mn、P和S含量与HRB400和HRB500钢筋相同，但C含量上限由0.25%提高至0.28%，碳当量上限提高到0.58%，其生产难度大，技术要求高，目前我国还没有明确的生产标准。与HRB400和HRB500相比，HRB600钢筋可节约用钢量44.4%和19.5%以上，对提高钢筋混凝土结构的综合性能，增加建筑结构的安全性，减少铁矿石资源消耗，降低二氧化碳排放等都具有十分重要的意义。

美国等多个主要工业化相继研制开发了600 MPa级别的高强钢筋。多年来,我国虽然为推广应用高强钢筋,采取了修订规范、开展示范工程等多项措施,但与发达相比,我国建筑行业所用钢筋强度普遍低1~2个等级,尤其是对于配置600MPa钢筋混凝土构件相关受力性能等方面的研究在我国尚属空白。近年来国内一些大型项目正逐步开始使用高强度的钢筋,公司根据市场需求,生产出与HRB600钢筋强度等级配套的高强度钢筋连接套筒。公司生产的直螺纹连接套筒采用45#优质碳素钢为原材料,通过内孔冷挤压加工工艺,使其各项机械性能指标大幅提高,先后开发出500(即市场俗称的“四级螺纹钢”);