

HRB500 (E) /HTRB600 (E) 高强抗震螺纹钢钢厂直发

产品名称	HRB500 (E) /HTRB600 (E) 高强抗震螺纹钢钢厂直发
公司名称	江苏滔华金属材料有限公司
价格	4200.00/吨
规格参数	
公司地址	江苏省镇江市扬中市经济开发区
联系电话	0511-88536256 13912116530

产品详情

HRB500螺纹钢俗称 级钢，其强度是 级钢的 1.5倍，是 级钢的1.25倍。国外主要工业化国家1990年以后就开始进一步开发HRB500级钢筋。目前我国《混凝土结构设计规范》GB50010-2002的第六批修订计划中，将列入HRB500 钢筋。在建筑工程中采用HRB500钢筋，不仅具有巨大的经济效益，也有着广泛的社会效益，符合创建节约型社会和可持续发展的建设思路。

HRB500螺纹钢是我国新研制开发用于混凝土结构的热轧带肋钢筋，具有强度高、延性好的特点，性价比明显高于目前使用的HRB400、HRB335钢筋，目前已纳入国家产品标准。

马钢成功试制600兆帕级高强度螺纹钢HRB600。由于HRB600的强度较高，对合金元素含量和显微组织的要求也就比较苛刻。为了获得优良的组织与性能，沙钢首先对合金成分进行了优化设计，并展开系列实验室研究。在大量的实验室工作基础上，优选出最佳合金成分，并结合沙钢螺纹钢生产实际，确定了600MPa级高强度螺纹钢的最佳生产工艺，并最终成功生产出公称直径分别为20mm和32mm两种不同规格的HRB600螺纹钢。

该钢种热轧后不经过穿水冷却，具有组织均匀、性能稳定、焊接性能好的特点，还能够满足新标准对抗震钢筋性能的要求。

HRB600级钢筋在强度、延性、耐高温、低温性能、抗震性能和疲劳性能等方面均比HRB500、HRB400有很大的提高，主要用于高层、超高层建筑、大跨度桥梁等高标准建筑工程，是国际工程标准积极推荐并已在发达国家广泛使用的产品，HRB500钢筋工程应用实践表明，可节省大量钢材，具有明显的经济效益和社会效益。

