

山西镀锌方管定做厂家直销非标方矩管是什么天津精密非标圆管

产品名称	山西镀锌方管定做厂家直销非标方矩管是什么天津精密非标圆管
公司名称	天津中盛兴隆金属科技有限公司
价格	4300.00/吨
规格参数	无缝方管:定做 直缝方管:4300 产地:天津, 山东聊城
公司地址	天津市北辰区双街工业园
联系电话	18649191916

产品详情

无缝方管，是四方四角的钢管，由无缝钢管冷拔挤压成型的方型钢管，无缝方管和焊接方管有着本质的差别。钢管具有中空截面，大量用作输送流体的管道。

在重型装备制造领域，超重超大型合金钢管的重量往往达数百吨，甚至更大。采用传统的整体制造方法存在风险大、成本高、运输和吊装难度大等缺陷，于是提出了重型承载结构的剖分—组合设计制造思想，即将无法制造的重型承载件剖分为若干子件，然后以某种连接方式组合成为一个整体，以降低制造难度。

剖分后各子件的制造难度大大降低，子件间的组合连接问题成为剖分—组合结构能否实现的核心问题。传统的合金钢管的连接方式为机械连接和冶金结合。前者在连接螺纹、键孔和销孔处产生应力集中区，易发生疲劳破坏；后者主要是焊接，大断面结构的焊接质量控制及焊后热处理较为困难。颜永年教授通过自然界中大量的坎合现象，提出了采用预应力坎合结构来解决剖分子件间的连接问题自然界中存在形形色色的坎合现象。