

无缝方管伸缩套管20#无缝方矩管套管现货

Q345B大口径厚壁方管非标直角方矩管

产品名称	无缝方管伸缩套管20#无缝方矩管套管现货 Q345B大口径厚壁方管非标直角方矩管
公司名称	山东百利达金属制品有限公司
价格	5600.00/吨
规格参数	方矩管:200*200*20 Q345B:30*30*5 山东:600*750*25
公司地址	山东省聊城经济开发区蒋官屯办事处牡丹江路金山路交叉口东南角（鑫迪公司院内）
联系电话	0635-8876429 13589474288

产品详情

厚壁方矩管是相对于薄壁方矩管来说的，它是一种空心方形的截面轻型厚壁钢管，也称为钢制冷弯型材。它是以Q345热轧或冷轧带钢或Q345卷板、钢板为母材，经冷弯曲加工成型后再经高频焊接制成的方形截面形状尺寸的型钢。热轧特厚壁方矩管除壁厚增厚外情况，其角部尺寸和边部平直度均达到甚至超过电阻焊冷成型方管的水平。按方矩管口径来说，小口径的也有一个极限的壁厚，也就是说机组能生产的大壁厚，而大口径的也有厚的壁厚生产限制。就300*300来说，薄直出的高频方矩管厚度在4.5mm-4.75mm，厚的直出高频厚度在16mm左右。然而用圆改方做就能做到30mm厚，厚壁方矩管还可以用无缝来改拔，就是圆变方的方式加工而成。材质相对应的就是20#和Q345B都可以了。因为直缝的圆管按口径来说壁厚上也是有限制的。圆变方，还要求原管的质量要好。不然焊管变方时，容易开裂。无缝圆管不会存在这个问题。同时无缝圆管壁厚方面也比较厚。厚壁方矩管一般适用于机械，钢结构。对于承重要求高的。对于厚壁方矩管有需求的客户。另外厚壁方矩管还具有四个特性：（一）方矩管壁厚可定做超厚特殊规格 山东百利达方管厂生产的矩形管厚度达45mm，超厚不仅体现在厚度上，还体现在产品的相对厚度上。对厚度是冷弯成型难易的一个重要指标，方管用边厚比表示。目前国内外普遍认为，边厚比低于10时产品具有很高的成型难度。工艺所生产的矩形管，其小断面大壁厚产品边厚比可达7，如100mm*100mm*14mm、120mm*120mm*16mm等；（二）方矩管规格可生产定制特大规格型号 方矩管生产线产品的大规格为2000mm*2000mm*45mm，方矩管生产线大规格为550mm*550mm*22mm。欧美国家目前矩形管可以做400*400*20mm。近几年随着国

国家对基本建设的投入，各地重大市政工程和建筑工程越来越多的采用了钢结构形式，而大规格厚壁方矩管由于外形美观，受力合理，节点处理相对简单等优点，因而在机场航站楼、体育场馆和会展中心等的桁架结构体系以及幕墙支撑体系中作为钢构件得到普遍应用。在实际应用中，各种规格的方矩管得到了普遍的应用；

（三）厚壁方矩管的耐火性能佳 热卷钢制成的冷弯大规格厚壁方矩管，其室温力学性能完全满足和超过国标的要求，其成形加工性能相当或优于Q345B，屈强比满足国家建筑行业规范关于抗震性的要求。同时其高温性能明显优于同等级别的Q345B，600时B490RNQ的屈服强度仍保持在310MPa，远远高于2/3室温屈服强度，而Q345B在500工艺对壁厚8mm以上屈服强度已低于2/3室温屈服强度；

（四）厚壁方矩管的强度更高 为了减轻自重、提高抗震抗冲击等安全性能，方管厂开始广泛使用高强钢，材料强度极限已达630MPa甚至更高。目前所生产的厚壁方矩管，其母材抗拉强度可达630Mpa。