

Q355B是什么材料

产品名称	Q355B是什么材料
公司名称	无锡东复泰特钢有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品名:Q355B 配送服务:可配送 加工服务:剥皮 冷拉 切割 可定制
公司地址	无锡市新吴区城南路32号C412室（注册地址）
联系电话	13382217985 13382217985

产品详情

作为不锈钢加工及销售厂家，无锡东复泰特钢有限公司为您介绍一下。

Q355B是中国钢材行业生产标准的一种高强度低合金结构钢，也称为Q355NB，它是钢板、钢管、钢带等制品的常用材质之一。Q355B的化学成分和机械性能均通过国家鉴定，它的强度比普通碳素结构钢高出3-5倍，弹性模量在常温下略高于150 GPa。

Q355B具有耐高温、耐磨、耐腐蚀及抗拉、弯曲、压延的优异性能，可广泛应用于建筑、桥梁、航空航天、机械制造、汽车制造等领域。在建筑领域，Q355B可用于高层建筑的框架结构、柱、梁、与楼板等。在汽车制造领域，可用于卡车、拖车和越野车等场合。在航天航空领域，Q355B常用于机身、机翼和其他高强度结构件。

除Q355B以外，我们公司还提供多种型号的不锈钢板，如A105圆钢、304不锈钢、316不锈钢等，同时提供可定制、配送和加工服务，如剥皮、冷拉、切割、折弯等。

常见问题：

1.Q355B与Q345B的区别是什么？

答：Q355B是高强度低合金结构钢，其强度比Q345B高出3-5倍，且弹性模量略高于Q345B。

2.Q355B的焊接性能如何？

答：Q355B的焊接性能良好，可以通过不同方式进行焊接，如手工电弧焊、气体保护焊、等等，但需要注意控制焊接变形和焊接时的预热温度。

3.Q355B可用于哪些领域？

答：Q355B可广泛应用于建筑、桥梁、航天航空、机械制造、汽车制造等领域，具有耐高温、耐磨、耐腐蚀、抗拉、弯曲、压延等优异性能。