

Q/BQB 413-2009HC220Y 冷轧板卷 可加工可配送 现货供应

产品名称	Q/BQB 413-2009HC220Y 冷轧板卷 可加工可配送 现货供应
公司名称	上海竣深实业有限公司
价格	4000.00/吨
规格参数	
公司地址	上海市宝山区长建路199号10幢（注册地址）
联系电话	13522790908

产品详情

Q/BQB 413 2009 HC220Y 冷轧板卷 可加工可配送 现货供应

上海竣深实业有限公司供应宝钢HC220Y冷轧板卷，价格为4000元/吨。HC220Y是一种高强度低碳钢板，具有优异的冲压成形性能和焊接性能。宝钢公司为这一产品提供全面的技术支持和服务，包括加工工艺咨询、设备选型、样品制作和检测分析等方面。

HC220Y主要应用于汽车及零部件、建筑材料、通用机械等领域。它具有高强度、高延展性、高耐腐蚀性、高表面质量和高可焊性等优点，能够满足不同领域的专业需求。

上海竣深实业有限公司作为宝钢的合作伙伴，能够提供快速的交货期和贴心的售后服务。我们拥有先进的加工设备和严格的生产管理流程，确保产品品质和交货时间的可靠性。同时，我们还能根据客户的具体需求提供定制化的加工服务，以满足不同客户的特定要求。

专业知识

1. HC220Y的成分含量和力学性能

HC220Y的化学成分含量为 碳(C) 0.15%、硅(Si) 0.5%、锰(Mn) 1.9%、磷(P) 0.08%、硫(S) 0.015%、铬(Cr) 0.1%、铜(Cu) 0.3%、铝(Al) 0.015%、钛(Ti) 0.15%、铌(Nb) 0.1%、钒(V) 0.1%。它的力学性能为 抗拉强度 b 440MPa、屈服强度 s 220MPa、延伸率 36%、断面收缩率 45%。

2. HC220Y与其他材料的比较

相对于普通碳素钢，HC220Y具有更高的强度和延展性，可以减轻汽车零部件的重量，提高燃油经济性和安全性能。与高强度低合金钢(HSLA)相比，HC220Y具有更优异的冲压成形性能和焊接性能，可以降低制造成本和提高生产效率。

3. HC220Y的加工工艺要求

HC220Y冷轧板卷的加工工艺要求比较严格，需要选择适当的加工设备和刀具，并控制合适的切削参数，以避免表面碰伤、开裂、振动等问题。另外，加工后的板卷需要进行清洗和脱脂处理，以确保表面质量和表面涂覆性能。

问答

1. HC220Y与HC260Y的区别是什么

HC220Y和HC260Y都是宝钢公司生产的高强度低碳钢板，但它们的化学成分含量和力学性能略有差异。例如，HC260Y的抗拉强度比HC220Y高，达到了600MPa左右，但延伸率和断面收缩率则比HC220Y略低。

2. HC220Y适用于哪些汽车零部件

HC220Y适用于制造汽车的各种零部件，例如车壳、车门、车顶和底盘等。它具有高强度、高延展性、高耐腐蚀性和高可焊性等优点，可以保证汽车的强度、安全性和经济性能。

3. HC220Y的热处理方法有哪些

HC220Y的热处理方法包括退火、正火和淬火等。一般情况下，需要根据具体的生产要求和成品性能，选择适当的热处理方法和工艺参数。