

销售HC420/780TR冷轧双向高强钢加工配送 随时发货

产品名称	销售HC420/780TR冷轧双向高强钢加工配送 随时发货
公司名称	上海龙湃供应链管理有限公司
价格	4800.00/吨
规格参数	种类:热轧, 酸洗卷板 制作工艺:酸洗工艺 规格:1.5-12.0
公司地址	中国(上海)自由贸易试验区临港新片区环湖西 二路888号C楼(注册地址)
联系电话	13524070502

产品详情

在汽车制造业发展迅猛的,汽车钢作为重要的材料之一,对汽车的安全性能和轻量化设计至关重要。上海龙湃供应链管理有限公司作为一家的钢铁矿材厂家,将为您推荐一款优质的汽车钢HC420/780TR冷轧双向高强钢。本产品采用宝钢、马钢酸洗板卷制作而成,价格为4800.00元/吨。

下面我们从产品特点、生产工艺、适用用途、性能以及添加产品冷知识等方面进行介绍。

产品特点:

HC420/780TR冷轧双向高强钢具有以下特点:

- 高强度:** 产品强度达到420MPa以上,具有的抗拉伸、抗弯曲和抗冲击性能,能够保障汽车结构的稳定性和安全性。
- 良好的塑性:** 产品具有良好的塑性和冷变形性能,便于制作出复杂形状的零部件,提高汽车设计的灵活性。
- 优异的焊接性能:** 产品具有优异的焊接性能,不易发生焊接变形和开裂,能够保证焊接部位的牢固性。

生产工艺:

HC420/780TR冷轧双向高强钢的生产工艺采用热轧和酸洗工艺。首先,将宝钢、马钢热轧板卷进行剪切、热处理等加工工艺,然后进行酸洗,去除表面的氧化物和铁锈,保证产品表面的光洁度和质量。

适用用途：

HC420/780TR冷轧双向高强钢主要适用于汽车零部件制造，包括车身、底盘、车门、车窗、行李架等。该钢材具有出色的强度和塑性，能够满足零部件对安全性、轻量化和耐久性的要求。

性能：

HC420/780TR冷轧双向高强钢具有的力学性能和耐蚀性。强度高、塑性好的特点，使得该钢能够在碰撞事故中吸收更多的能量，提高汽车的安全性能。同时，该钢材经过酸洗处理，表面光洁度高，耐腐蚀性强。

添加产品冷知识：

1. 什么是双向拉伸强度？

双向拉伸强度是指材料在同时承受两个方向的拉力时所能承受的大应力。HC420/780TR冷轧双向高强钢的双向拉伸强度达到或超过420MPa，表明该钢材具有较高的强度和稳定性。

2. 为何选择酸洗板卷？

酸洗板卷经过酸洗处理后，能够去除表面的氧化物和铁锈，提高产品的表面质量和光洁度。同时，酸洗过程还能去除钢材表面的油脂和污垢，改善钢材的涂层附着力和耐腐蚀性。

3. HC420/780TR钢如何保证焊接性能？

HC420/780TR冷轧双向高强钢具有良好的焊接性能，这得益于其特殊的合金配方和材料处理工艺。同时，适当的焊接参数和焊接工艺能够进一步提高焊接接头的质量和牢固性。

在汽车钢领域，HC420/780TR冷轧双向高强钢是一种优质的材料选择。上海泷湃供应链管理有限公司提供优质的宝钢、马钢HC420/780TR冷轧双向高强钢，规格为1.5mm-12.0mm，种类为汽车零部件用钢。我们采用热轧和酸洗工艺，确保产品质量优良，并提供的配送服务，随时发货。为了您的汽车安全和性能，选择HC420/780TR冷轧双向高强钢，让您的汽车更加安心、轻盈。