

销售HC500/780MS冷轧双向高强钢库存充足 现货销售

产品名称	销售HC500/780MS冷轧双向高强钢库存充足 现货销售
公司名称	上海泷湃供应链管理有限公司
价格	4800.00/吨
规格参数	规格:1.5-12.0 种类:热轧, 酸洗卷板 制作工艺:酸洗工艺
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

近年来,随着汽车产业的持续发展,对高强度钢材的需求也日益增加。作为一家钢铁矿材厂家,我们——上海泷湃供应链管理有限公司,为您带来了一款优质的汽车钢材产品HC500/780MS冷轧双向高强钢。本文将从产品特点、生产工艺、适用用途、性能以及添加产品冷知识等方面进行详细介绍。

一、产品参数:

- 品牌:宝钢、马钢
- 规格:1.5-12.0mm
- 特点:汽车零部件用钢
- 厚度范围:1.5mm-12.0mm
- 种类:热轧、酸洗卷板
- 制作工艺:酸洗工艺

二、产品特点:

HC500/780MS冷轧双向高强钢是一种具有卓越的强度和韧性的汽车钢材。其特点如下:

1. 高强度:HC500/780MS钢的拉伸强度达到500-780MPa,相对于一般普通钢材具有更高的强度,能够满足汽车结构件对强度的要求。

2. 良好的延展性：该钢具有良好的延展性，能够在发生碰撞等意外情况下保证车身的安全性。
3. 优异的韧性：HC500/780MS钢材能够在冲压和成形过程中保持较高的韧性，降低成形过程中的裂纹风险，提高产品的质量和寿命。

三、生产工艺：

HC500/780MS钢材采用酸洗工艺，在生产过程中，首先通过热轧获得钢板，然后采用酸洗工艺对钢板进行除锈、除氧和去除表面的氧化皮，后经过冷轧工艺获得制品。

四、适用用途：

由于HC500/780MS钢材具有高强度和良好的韧性，广泛应用于汽车制造行业的各个领域，包括车身结构件、安全零部件、底盘构件等。其在汽车制造过程中能够有效提高车身的强度和安全性能，降低车身重量，提高燃油经济性。

五、产品性能：

HC500/780MS冷轧双向高强钢的性能表现如下：

1. 抗拉强度高：抗拉强度大于等于500MPa，能够满足汽车结构件对强度的要求。
2. 延伸率好：延伸率大于等于780MPa，确保在发生碰撞等意外情况下能够保护车身整体结构的安全性。
3. 冲击韧性优异：冲击韧性大于等于50J，能够有效提高车身在意外碰撞中的抗冲击性能。

六、添加产品冷知识：

钢材的酸洗工艺是指将钢板通过酸浴进行除锈、除氧和去除表面的氧化皮的一种工艺。该工艺能够提高钢材表面的光洁度和平整度，为后续的加工和涂装提供良好的条件。在钢材酸洗过程中，通常采用酸洗液进行处理，常用的酸洗液有硫酸、盐酸等。酸洗工艺能够有效去除钢材表面的铁锈和氧化皮，保证钢材表面的质量和加工性能。

以上是对我们厂家现货销售的HC500/780MS冷轧双向高强钢的介绍。我们的产品质量可靠，库存充足，价格优惠，欢迎各位客户前来选购。如有任何疑问，请随时与我们联系。