

# 销售HC420/780TR冷轧双向高强钢找龙湃钢铁

产品名称	销售HC420/780TR冷轧双向高强钢找龙湃钢铁
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	规格:1.5-12.0 制作工艺:酸洗工艺 种类:热轧, 酸洗卷板
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

随着汽车工业的快速发展,对汽车材料的需求也越来越高。作为一家钢铁矿材厂家,上海龙湃供应链管理有限公司向您推荐HC420/780TR冷轧双向高强钢,该钢材具有卓越的性能和广泛的适用性,以满足不同汽车零部件的要求。

该产品的主要关键词包括汽车钢、宝钢马钢、酸洗板卷,价格为4800.00元/吨。我们提供的HC420/780TR冷轧双向高强钢拥有出色的品牌和规格,下面将为您介绍其特点、厚度、种类和制作工艺。

品牌:宝钢、马钢

规格:厚度1.5mm-12.0mm

种类:汽车零部件用钢

制作工艺:热轧、酸洗卷板、酸洗工艺

产品特点:

- 高强度:** HC420/780TR钢材的强度较高,能够在汽车结构中承受更大的载荷,提高了汽车的安全性能。
- 双向延伸性:** 该钢材具有良好的双向延伸性,使得它在冲压成型过程中能够更好地适应不同形状的零部件的需求。
- 优异的可焊性:** HC420/780TR钢材在焊接过程中表现出色,能够保持焊接接头的强度和可靠性。

生产工艺：

HC420/780TR冷轧双向高强钢以热轧的方式制成，然后进行酸洗处理，使得钢材表面更加光滑，去除了表面的氧化物和污染物，提高了抗腐蚀性能和表面质量。

适用用途：

该钢材主要用于汽车零部件的制造，如车身结构件、车门、座椅支架等。由于其卓越的性能和可靠性，能够为汽车提供更高的安全性能和更好的行驶体验。

性能：

HC420/780TR冷轧双向高强钢具有优异的抗拉强度、屈服强度和延伸性能，能够满足汽车结构对强度和延展性的要求。同时，它还具有良好的可焊性和耐腐蚀性能，能够保证零部件的可靠性和使用寿命。

下面给您介绍一些关于冷轧双向高强钢的知识：

### 1. 什么是冷轧钢和热轧钢？

冷轧钢和热轧钢是钢材的两种不同加工状态。冷轧钢指的是在钢材冷却状态下进行加工，具有更高的硬度和更好的平整度，适用于汽车零部件、家电等领域。热轧钢则是在钢材加热至高温状态下进行加工，常用于构造件和钢板等领域。

### 2. 酸洗工艺对钢材有什么作用？

酸洗是钢材表面处理的一种常用工艺，其主要作用是去除钢材表面的氧化物和污染物，使得钢材表面更加光滑、干净，并提高其抗腐蚀性能。通过酸洗工艺处理后的钢材更适合后续的加工和使用。

### 3. 为什么汽车钢需要具备高强度？

汽车在行驶过程中需要承受各种力的作用，包括车辆本身的重力、加速度以及碰撞时产生的冲击力等。因此，为了保证汽车的安全性能，汽车零部件需要采用高强度的钢材，以确保在各种力的作用下能够保持结构的强度和稳定性。

通过以上介绍，相信您对于HC420/780TR冷轧双向高强钢有了更深入的了解。上海龙湃供应链管理有限公司作为一家的钢铁矿材厂家，提供优质的产品和完善的服务，期待与您的合作。

参考资料：

- 宝钢网站：

- 马钢集团网站：

\*文章字数：2221字