

HX420LAD+Z热镀锌新铁合金卷板大钢厂有保障

产品名称	HX420LAD+Z热镀锌新铁合金卷板大钢厂有保障
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	种类:热轧, 酸洗卷板 制作工艺:酸洗工艺 特点:汽车零部件用钢
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,随着汽车产业的快速发展,欧标汽车钢的需求量也逐渐增加。欧标汽车钢作为汽车结构用的钢材,具有较高的强度和良好的可焊性,因此备受汽车制造商的青睐。上海泷湃供应链管理有限公司作为一家钢铁矿材厂家,本着为客户提供优质产品的原则,特别推出了HX420LAD+Z热镀锌新铁合金卷板,为大钢厂提供有保障的钢材供应。

产品参数名称:

- 品牌: HX420LAD+Z
- 钢卷类型: 热镀锌新铁合金卷板
- 厚度: 根据客户需求定制
- 宽度: 根据客户需求定制

产品特点:

- 强度优异:** HX420LAD+Z热镀锌新铁合金卷板具有较高的屈服强度和拉伸强度,能够满足汽车结构的要求,提高汽车的安全性能。
- 良好的可焊性:** 该产品采用先进的生产工艺,经过的钢材控制和热处理,使其具备良好的可焊性,能够满足汽车制造中的焊接要求。
- 优异的耐腐蚀性能:** 经过热镀锌处理的热镀锌新铁合金卷板能够有效抵抗大气、水和化学介质的侵蚀,延长钢材的使用寿命。

生产工艺:

HX420LAD+Z热镀锌新铁合金卷板的生产过程包括以下几个步骤：

1. 钢材准备：选用高质量的钢坯，经过钢材控制热轧制成卷板；
2. 清洗处理：采用酸洗板卷对钢材表面进行清洗，去除氧化物和油渍，为后续的热镀锌处理做准备；
3. 热镀锌处理：将清洗后的卷板浸入熔融的锌盐溶液中，经过反应形成均匀的锌铁合金层，保护钢材不受腐蚀；
4. 卷板成型：经过冷轧机的作用，将热镀锌新铁合金板卷成所需的厚度和宽度。

适用用途:

HX420LAD+Z热镀锌新铁合金卷板广泛应用于汽车制造、建筑结构、家电制造、电机制造等领域。在汽车制造中，该钢卷常用于车门、行李箱、车厢等部位的制造；在建筑结构领域，常应用于屋面、墙板、钢结构等；在家电制造中，常用于制作冰箱、洗衣机、热水器的外壳等。

性能:

- 屈服强度：420MPa
- 拉伸强度：520MPa
- 延伸率：21%
- 冲击能量：75J

添加产品冷知识:

钢材的热镀锌处理是一种常见的防腐措施。热镀锌指的是将钢材浸入熔融的锌盐溶液中进行处理的过程。热镀锌能够在钢材表面形成一层均匀致密的锌铁合金层，该层具有良好的耐腐蚀性能，能够有效保护钢材不受大气、水和化学介质的侵蚀。

问答环节:

1. 问：为什么选择HX420LAD+Z热镀锌新铁合金卷板？

答：HX420LAD+Z热镀锌新铁合金卷板具有较高的强度、良好的可焊性和优异的耐腐蚀性能，能够满足汽车制造和建筑结构等领域的需求。

2. 问：酸洗板卷对钢材有什么作用？

答：酸洗板卷可以去除钢材表面的氧化物和油渍，为后续的热镀锌处理做准备，保证热镀锌层的附着性和均匀性。

3. 问：HX420LAD+Z热镀锌新铁合金卷板在汽车制造中的应用范围有哪些？

答：在汽车制造中，HX420LAD+Z热镀锌新铁合金卷板常用于车门、行李箱、车厢等部位的制造，以提高汽车的结构强度和安全性能。

作为上海泷湃供应链管理有限公司的钢铁矿材厂家，我们致力于为客户提供优质的欧标汽车钢产品。HX420LAD+Z热镀锌新铁合金卷板具有出色的性能和适用的应用范围，价格为4800.00元/吨。欢迎各大钢厂联系我们，选择有保障的钢材供应，共同促进汽车产业的发展。