

DX51D+Z 热镀锌新铁合金卷板大钢厂有保障

产品名称	DX51D+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	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

DX51D+Z热镀锌新铁合金卷板大钢厂有保障

近年来,钢铁行业的发展可谓势如破竹,各类钢材产品层出不穷。而在汽车制造等应用领域,欧标汽车钢备受瞩目,成为制约行业发展的瓶颈之一。为满足市场需求,宝钢马钢研发了DX51D+Z热镀锌新铁合金卷板,为大钢厂提供了有力保障。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介绍这一热门钢材产品。

一、产品特点

DX51D+Z热镀锌新铁合金卷板具有以下独特特点:

- 优异的耐腐蚀性能:**经过热镀锌处理后,表面形成一层锌铁合金层,大大提高了钢板的耐腐蚀性能,使其能在恶劣环境中长期使用。
- 高强度与良好的可加工性:**采用先进的生产工艺,DX51D+Z热镀锌新铁合金卷板具有较高的抗拉强度和屈服强度,同时保持良好的可加工性,适合多种成型工艺的应用。
- 准确的尺寸控制:**大钢厂经过严格的生产控制,确保DX51D+Z热镀锌新铁合金卷板的尺寸,保证其在制造过程中的配件匹配度和稳定性。

二、生产工艺

DX51D+Z热镀锌新铁合金卷板的生产工艺包括以下主要环节:

1. 母板准备：选用高质量的冷轧钢板，经过酸洗板卷处理，去除表面的氧化物和污染物，为后续镀锌做好准备。
2. 镀锌处理：将经过酸洗板卷的冷轧钢板浸入镀锌槽中，经过一系列化学反应，使其表面形成一层均匀的锌铁合金层。
3. 表面处理：经过镀锌处理的钢板经过除油、除锈等工艺，保证表面的平整度和光洁度，提高产品的使用寿命。
4. 尺寸控制：大钢厂严格按照欧标汽车钢的尺寸标准进行生产控制，确保产品尺寸，满足客户需求。

三、适用用途

DX51D+Z热镀锌新铁合金卷板广泛应用于汽车制造、家电制造、建筑结构、船舶制造等领域。其卓越的耐腐蚀性能和高强度使其成为制造薄板零配件、车身骨架、仪器仪表、道路护栏等产品的理想材料。

四、性能

DX51D+Z热镀锌新铁合金卷板具有以下主要性能：

1. 抗拉强度：小抗拉强度为270MPa。
2. 屈服强度：小屈服强度为380MPa。
3. 锌层重量：镀锌层平均重量为19-30g/m。
4. 耐腐蚀性：能在一定酸碱环境下长期使用，延长产品寿命。

五、添加产品冷知识

DX51D+Z热镀锌新铁合金卷板的生产过程中尽量避免掺入大量微量元素，以防止对产品性能和加工性能的不良影响。此外，在材料加工过程中，钢板的冷轧变形应严格控制在允许的误差范围内，以确保产品的尺寸度。

作为上海泷湃供应链管理有限公司，我们与大钢厂紧密合作，提供欧标汽车钢等优质产品。我们拥有知识和丰富经验，了解产品的细节和特点。如果您对DX51D+Z热镀锌新铁合金卷板有任何疑问或需求，请随时联系我们，我们将为您提供准确、和贴心的服务。

问答：

1. DX51D+Z热镀锌新铁合金卷板适用于哪些领域？
2. DX51D+Z热镀锌新铁合金卷板的小抗拉强度和屈服强度分别是多少？
3. DX51D+Z热镀锌新铁合金卷板的锌层重量是多少克/平方米？