

冷轧卷板

产品名称	冷轧卷板
公司名称	江阴市华西彩镀钢板有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市江阴市华士镇华西工业园
联系电话	0510-86066555 13901526992

产品详情

冷轧钢板 产品简介 冷轧卷/板是以热轧卷/板为原料，在再结晶温度以下进行轧制而成的钢材。再结晶指经冷塑性变形的金属超过一定温度加热时，通过形核长大形成等轴无畸变新晶粒的过程。因此，冷轧卷/板和热轧卷/板不同，热轧卷/板是在再结晶温度以上进行轧制而成的钢卷/板。热轧产品因其具有不均匀冷却后形成的残余应力、不能精确地控制所需的力学性能、不均匀的晶体组织以及较差的产品尺寸精度和较高的产品粗糙度等缺点，需要在热轧的基础上再进行冷轧加工。冷轧加工后的产品被称为轧硬卷，其强度、硬度和韧塑指标下降，冲压性能恶化，必须经过退火才能恢复其机械性能。经退火及后续加工处理的成品被称为冷轧卷/板。产品规格 1. 钢种：退火光亮卷 2. 厚度：0.4-2.0mm 3. 宽度：900-1250mm 4. 钢卷内径：508&610mm 5. 卷重：3-15MT 6. 热处理：退火+平整 7. 卷边状态：切边&不切边 8. 表面质量：FC & FD 9. 表面处理：涂油&不涂油 10. 表面状态：光亮 产品化学成分 1. 碳： 0.12 2. 锰： 0.50 3. 磷： 0.035 4. 硫： 0.025 5. 铝： 0.020 产品力学性能 1. 屈服强度： 320MPa 2. 抗拉强度： 370MPa 3. 断后伸长率(L=50mm, b=25mm)当： (1) 厚度 <0.25mm时：30% (2) 厚度0.25mm-<0.40时：32% (3) 厚度0.40-<0.60mm时：34% (4) 厚度0.60-<1.0mm时：36% (5) 厚度1.0-<1.6mm时：37% (6) 厚度>1.6mm时：38% 产品用途 1. 作为涂镀产品的基板 2. 家电家具 3. 自行车 4. 建筑 5. 电池壳 6. 汽车 7. 工业电机 产品优势 1. 板型公差小，尺寸精度高 2. 满足各种不同的尺寸和规格 3. 优异的机械加工性能，方便用户切割再加工 4. 精整表面，极佳的涂镀产品基板 5. 优异的抗凹陷能力 6. 良好的电磁性能