

# 厚明公司 冷轧钢板 大量现货批发

产品名称	厚明公司 冷轧钢板 大量现货批发
公司名称	佛山市厚明贸易有限公司
价格	4850.00/吨
规格参数	1.0mm:1000mm 1.5mm:1000mm 2.0mm:1000mm
公司地址	佛山市顺德区乐从钢铁世界A10区中一路11号
联系电话	0757-28918810 13687423067

## 产品详情

普碳系列 冷轧卷板镀锌板 碳结板 低合金板 高强度板 合金结构钢板 锅

质钢板，交货状态根据用户需要可为热轧、控轧、正火、回火、正火+回火、Z向性能等。

冷轧板卷是以热轧卷为原料，在室温下在再结晶温度以下进行轧制而成，包括板和卷，国内众多钢厂如宝钢、武钢、鞍钢等均可以生产。其中成张交货的称为钢板，也称盒板或平板；长度很长、成卷交货的称为钢带，也称卷板。

冷轧的定义：

是再结晶下的轧制,但一般理解为使用常温轧制材料的轧制.铝冷轧分为板轧和箔轧.厚度在0.15~以上的称为板,0.15~以下的称为箔.欧美多采用3~6台连续式轧机作为冷轧设备

生产工艺：生产过程中由于不进行加热，所以不存在热轧常出现的麻点和氧化铁皮等缺陷，表面质量好、光洁度高。而且冷轧产品的尺寸精度高，产品的性能和组织能满足一些特殊的使用要求，如电磁性能、深冲性能等。

规格：厚度为0.2-4mm，宽度为600-2 000mm，钢板长度为1 200-6 000mm。

牌号：Q195A-Q235A、Q195AF-Q235AF、Q295A(B)-Q345 A(B)；SPCC、SPCD、SPCE、ST12-15;DC01-06

性能：主要采用低碳钢牌号，要求具有良好的冷弯和焊接性能，以及一定的冲压性能。

应用领域：冷轧板带用途很广，如汽车制造、电气产品、机车车辆、航空、精密仪表、食品罐头等。

冷轧薄钢板是普通碳素结构钢冷轧板的简称，也称冷轧板，俗称冷板，有时会被误写成冷扎板。冷板是由普通碳素结构钢热轧钢带，经过进一步冷轧制成厚度小于4mm的钢板。由于在常温下轧制，不产生氧化铁皮，因此，冷板表面质量好，尺寸精度高，再加之退火处理，其机械性能和工艺性能都优于热轧薄钢板，在许多领域里，特别是家电制造领域，已逐渐用它取代热轧薄钢板。

适用牌号：Q195、Q215、Q235、Q275；SPCC（日本牌号）；ST12（德国牌号）

符号：

1、Q—普通碳素结构钢屈服点（极限）的代号，它是“屈”的第一个汉语拼音字母的大小写；195、215、235、255、275—分别表示它们屈服点（极限）的数值，单位：兆帕MPa（N/mm<sup>2</sup>）；由于Q235钢的强度、塑性、韧性和焊接性等综合机械性能在普通碳素结构钢中属最了，能较好地满足一般的使用要求，所以应用范围十分广泛。

2、S-钢（Steel）、P-板（Plate）、C-冷轧（cold）、第四位C-普通级（common）。

3、ST-钢（Steel）、12-普通级冷轧薄钢板、

标记：尺寸精度—尺寸—钢板品种标准

冷轧钢板：钢号—技术条件标准

标记示例：B-0.57501500-GB708-88；钢板、标准号Q/BQB402，牌号SPCC，热处理状态退火+平整（S），表央加工状态为麻面D，表面质量为FB级的切边（切边EC，不切边EM）钢板、厚度0.5mm，B级精度，宽度1000mm，A级精度，长度2000mm，A级精度，不平度精度为PF.A，则标记为：钢板ECQ/BQB 402-SPCC-SD-FB/（0.51000A2000A-PF.A）；

冷轧钢板：Q225-GB912-89

主要产地有：宝钢、鞍钢、本钢、武钢、邯钢、包钢、唐钢、涟钢、济钢等

冷轧普通薄钢板：由普通碳素结构钢或低合金结构钢冷轧制成。冷轧板表面质量较好。具有良好的冲压性能。对其要求要保证冷弯和杯试验合格，常用于汽车等行业和镀层板的原料。

冷轧优质薄钢板：主要包括各种优质钢冷轧薄板，最常用的是碳素结构钢板，尤其是深冲压用冷轧薄钢板，是由低碳优质钢08Al冷轧的薄板，钢板按表面质量分为三组； 、 、 ，分别表示特别高级、高级、较高的精整表面,按拉延级别分为ZF、HF、F级（代表用于冲制拉延最复杂、很复杂、复杂的零件），根据钢板厚度允许偏差，又分为A、B两级精度、广泛用于汽车拖拉机工业。

冷轧钢板，表面光洁，加工优良，用于汽车、冰箱、洗衣机等家电，以及产业设备、各种建筑材料。随着经济发展，冷轧钢板已被称为现代社会的必须材料。冷轧产品的分类：热轧酸洗、轧硬卷、普通冷轧、镀锌（电镀锌、耐指纹、热镀锌）、镀铝锌、电镀锡、彩涂、电工钢（矽钢片）等。1、热轧酸洗：

2、轧硬卷：在常温下，对热轧酸洗卷进行连续轧制。

产品特点：因为没有经过退火处理，其硬度很高（HRB大于90），机械加工性能极差，只能进行简单的有方向性的小于90度的折弯加工（垂直于卷取方向）。

应用范围：

（1）退火后加工成普通冷轧；

（2）有退火前处理装置的镀锌机组加工镀锌；

（3）基本不需要加工的面板。

常用钢号 CDCM - SPCC

（SPCD、SPCE、ST12、ST13、ST14、BLC、BLD、BUSD、BUFD、BSUFD等），但其性能基本相同。

3、普通冷轧；

4、镀锌；

5、镀铝锌：是采用连续熔融镀层工艺把55%的铝和43.4%的锌及1.6%的硅镀覆到钢板表面。

产品特点：

（1）有良好的耐久性，与镀锌钢板相比寿命更长；

（2）有良好的耐热性，与镀锌钢板相比在高温下更不容易变色；

(3) 具有良好的热反射性；

(4) 具有银白色的华丽表面；

(5) 具有与镀锌钢板相近的加工性能和喷涂性能；

(6) 具有良好的焊接性能。

应用范围：要求很高的在用镀锌板的行业。

6、电镀锡（马口铁）：采用弗罗斯坦式不溶性阳极电镀锡工艺加工。

7、彩涂；

8、电工钢（矽钢片）。