

SPCD拉伸冷轧板SPCE宝钢性能

产品名称	SPCD拉伸冷轧板SPCE宝钢性能
公司名称	东莞市圣帆模具钢材有限公司
价格	7.00/公斤
规格参数	密度:7.85 屈服:270 抗拉:380
公司地址	东莞市长安镇厦边社区S358省道1672号
联系电话	0769-33350028 18028252208

产品详情

SPCD拉伸冷轧板SPCE宝钢性能

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）

日本普通结构用钢牌号表示方法（JIS标准）

1.日本钢材牌号中普通结构钢主要由三部分组成：第一部分表示材质，如：S（Steel）表示钢，F（Ferrum）表示铁；第二部分表示不同的形状、种类、用途，如P（Plate）表示板，T（Tube）表示管，K（Kogu）表示工具；第三部分表示特征数字，一般为最低抗拉强度。如：SS400——第一个S表示钢（Steel），第二个S表示“结构”（Structure），400为下限抗拉强度400MPa，整体表示抗拉强度为400MPa的普通结构钢。

2.SPHC——首位S为钢Steel的缩写，P为板Plate的缩写，H为热Heat的缩写，C为商业Commercial的缩写，整体表示一般用热轧钢板及钢带。

3.SPHD——表示冲压用热轧钢板及钢带。

4.SPHE——表示深冲用热轧钢板及钢带。

5.SPCC——表示一般用冷轧碳素钢薄板及钢带，相当于中国Q195~Q215A牌号，德国牌号ST12.其中第三个字母C为冷（Cold）的缩写。需保证机械性能时，在牌号末尾加T如SPCCT。

6.SPCCD——表示冲压用冷轧碳素钢薄板及钢带，相当于中国08AL（13237）优质碳素结构钢，相当于德国牌号ST13。

7.SPCE——表示深冲用冷轧碳素钢薄板及带钢，相当于中国08AL（5213）深冲钢，相当于德国牌号ST14。时效处理，在牌号末尾加N，如SPCEN。

冷轧碳素钢薄板及钢带调质代号：退火状态为A，标准调质为S，1/8硬为8,1/4硬为4,1/2硬为2，硬为1。

表面加工代号：无光泽精轧为D，光亮精轧为B。如SPCC-SD表示标准调质、无光泽精轧的一般用冷轧碳素薄板。再如SPCCT-SB表示标准调质、光亮加工，要求保证机械性能的冷轧碳素薄板。

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/mm²）；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好，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-商业级（commercial）。

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），表面加工状态为麻面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/BQB402-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）。

本公司供应产品明细

热轧酸洗系列 SAPH310、SAPH370、SAPH400、SAPH440、B440QK、QStE340TM、QStE380TM、QStE420TM、

冷轧类冲压系列SPCC、SPCD、SPCE、SPCF、SPFG // DC01、DC03、DC04、DC05、DC06、DC07 //S T12、ST13、ST14、ST15、ST16//BLC、BLD、BUSD、BUFD、BSUFD//JSC270C、JSC270D、JSC270E、JS C270F、

高强钢系列 B240ZK、B280VK、St37-2G、St44-3G、St52-3G // ZStE340、ZStE380、ZSTE420、SPFC340