

SP120日本材料SP231-440冷轧汽车钢板

产品名称	SP120日本材料SP231-440冷轧汽车钢板
公司名称	东莞市圣超模具钢材有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:日本 型号:SP120 SP231-440 规格:齐全
公司地址	东莞市长安镇上沙中南路西一巷11号
联系电话	0769-83067889 15820808718

产品详情

SP120 SP231-440都属于冷轧板中的一种，冷轧板是以热轧卷为原料，在室温下在再结晶温度以下进行轧制而成，包括板和卷。冷轧板带用途很广，如汽车制造、电器产品、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）

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。气宗第三个字母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.SPCD——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

????0769-83067889 ??15820808718 ??QQ 1950959490 ??????

202S16 301S22 302S31 303S31 303S42 304S11 304S31 304S15 305S11 309S20 310S17
310S25 314S25 316S14 316S19 316S33 317S11 317S17 318S17 320S18 321S31 325S31
326S42 347S20 394S17 410S21 416S21 416S41 420S29 420S37 420S45 430S11 430S18
431S29 434S20 436S20 441S49 904S13

N08811 N08810 N08800 N08367 N08020 S66286 S66220 S38815 S38400 S38100 S35315
S35045 S34809 S34800 S34751 S34709 S34700 S34565 S33400 S33228 S32654 S32615
S32109 S32100 S32053 S32050 S16800