

进口汽车板HC420LA韩国浦项

产品名称	进口汽车板HC420LA韩国浦项
公司名称	上海强晟钢供应链管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市宝山区锦乐路255号208
联系电话	021-56390389 13162088866

产品详情

Q/BQB 310 - 2018

2

3.4 按产品类别分为：

热轧钢带

热轧钢板

热轧平整钢带

热轧纵切钢带

热轧酸洗钢带

热轧酸洗钢板

表 1

牌号 a 公称厚度 b mm 用途

SAPH310 16.0 用于要求成型加工性能的汽车构架、车轮等汽

SAPH370、SAPH400、SAPH440 14.0 车结构件

SPFH540、SPFH590 14.0 用于要求良好成型加工性能并有高强度要求的

SPFH780 8.0 汽车构架、车轮等汽车结构件

QStE340TM、QStE380TM

QStE420TM、QStE460TM

QStE500TM、QStE550TM

14.0

用于要求良好的冷成型性能并有较高或高强度

要求的汽车大梁、方管和圆管等结构件

QStE600TM、QStE650TM

QStE700TM 12.0

B330CL、B380CL、B420CL

B450CL、B500CL、B530CL

B550CL、B600CL、B650CL

14.0 具有良好的冷成型性能，用于制造汽车滚型车

轮轮辋及轮辐

B320L、B420L、B510L

B510DL、B550L、B610L (B600L)

B650L、B700L、B750L

14.0 供制造汽车大梁、横梁用

B440QZR、B480QZR 8.0 供制造汽车传动轴管用

B440QK 8.0 供制造汽车桥壳用

a 根据需方要求，可按括号内的牌号订货。

b 对于热轧酸洗表面钢板及钢带，公称厚度 $t \geq 8.0\text{mm}$ 。Q/BQB 310 - 2018

10

附录 A

(资料性附录)

本标准与相关标准相近牌号对照表

A.1 本标准与相关标准相近牌号对照表见表 A.1 ~ 表 A.5。

表 A.1

Q/BQB 310 - 2018 YB/T 4151 - 2015

B330CL 330CL

B380CL 380CL

B420CL -

B450CL 440CL

B500CL 490CL

B530CL 540CL

B550CL 540CL

B600CL 590CL

B650CL 650CL

表 A.2

Q/BQB 310 - 2018 GB/T 3273 - 2015

B320L -

B420L 420L

B510L 510L

B510DL -

B550L 550L

B610L(B600L) 600L

B650L 650L

B700L 700L

B750L 750L

表 A.3

Q/BQB 310 - 2018 JIS G 3113 : 2006

SAPH310 SAPH310

SAPH370 SAPH370

SAPH400 SAPH400

SAPH440 , B440QK SAPH440

Q/BQB 310 - 2018

11

表 A.4

Q/BQB 310 - 2018 JIS G 3134 : 2006

SPFH540 SPFH540

SPFH590 SPFH590

SPFH780 - 表 A.5

Q/BQB 310 - 2018 SEW 092:95 EN 10149 - 2:2013 SAE J1392:2008 GB/T 20887.1 - 2007

QStE340TM QStE360TM S355MC 050XLK HR355F

QStE380TM QStE380TM - - HR380F

QStE420TM QStE420TM S420MC 060XLK HR420F

QStE460TM QStE460TM S460MC - HR460F

QStE500TM QStE500TM S500MC 070XLK HR500F

QStE550TM

B610L (B600L)

QStE550TM S550MC 080XL HR550F

QStE600TM

B650L QStE600TM S600MC - HR600F

QStE650TM

B700L QStE650TM S650MC - HR650F

QStE700TM

B750L QStE690TM S700MC - HR700F

上海最专业汽车零件用钢-上海愈佳实业有限公司

17302149663 高宇

汽车结构用热轧酸洗钢带

化学成分

牌 号 Grade 化学成分 a Chemical Composition a (%) C Si Mn P
S Alt

SAPH310 0.10 0.30

0.50 0.035 0.035 0.010

SAPH370 0.21 0.30

0.75 0.035 0.035 0.010

SAPH400 0.21 0.30

1.40 0.030 0.025 0.010

SAPH440 0.21 0.30

1.50 0.030 0.025 0.010

SPFH540 0.15 0.50

1.80 0.025 0.025 0.010

SPFH590 0.18 0.60

2.00 0.025 0.025 0.010

B330CL 0.10 0.30

0.50 0.030 0.025 0.010

B380CL 0.12 0.30

1.20 0.030 0.025 0.010

B420CL 0.12 0.30

1.50 0.030 0.025 0.010

B320L 0.10 0.30

0.50 0.030 0.035 0.010

B420L 0.12 0.50

1.50 0.030 0.025 0.010

B510L 0.16 0.50

1.60 0.030 0.025 0.010

B510DL 0.18 0.30

1.60 0.025 0.020 0.010

B550L 0.16 0.50

1.60 0.030 0.025 0.010

QStE340TM 0.12 0.50 1.30

0.030	0.025	0.015			
QStE380TM			0.12	0.50	1.40
0.030	0.025	0.015			
QStE420TM			0.12	0.50	1.50
0.030	0.025	0.015			
QStE460TM			0.12	0.50	1.60
0.030	0.025	0.015			
QStE500TM			0.12	0.50	1.70
0.030	0.025	0.015			

机械性能

牌号 Grade	抗拉强度 Rm (MPa)	上屈服强度 c ReH c (MPa)	断后伸长率
SAPH310 33	310	185	
SAPH370 32	370	225	
SAPH400 31	400	255	
SAPH440 29	440	305	
QStE340TM 25	340	420~540	
QStE380TM 23	380	450~590	
QStE420TM 21	420	480~620	
QStE460TM 19	460	520~670	
QStE500TM 17	500	550~700	
QSTE550TM 12	550	600-760	
SPFH540 21	355	540	

SPFH590 19	420	590
S600MC 12	600	650-820
S650MC 10	650	700-880
S700MC 10	700	750-950

免费提供所有产品试样测试

上海旭宏国际贸易有限公司是一家以服务生产汽车零部件、汽车配件、变压器、电机等企业，以钢铁销售为主的私营股份制公司。公司自成立以来，在全体同仁的共同开拓下，形成特色销售。以宝钢冷轧及热轧酸洗品种钢(汽车结构钢：高强度低合金钢，双相高强钢，加磷高强钢等)、硅钢片(电工钢/矽钢片)、，辅以普冷、涂镀、等配套品种销售服务，以自身的实力、信誉与各大钢厂和地区保持密切业务关系，并实行"开平、纵剪、分卷等加工运输服务。

上海旭宏国际贸易有限公司

上海旭宏国际贸易有限公司

4 分类和代号

4.1 钢板及钢带按用途区分应符合表1的规定。

4.2 钢板及钢带按表面质量区分应符合表2的规定。

表1

牌 号

a 钢种特点

DC51D+Z, DC51D+ZM, DC51D+ZF, DD51D+Z 低碳钢

DC52D+Z, DC52D+ZM, DC52D+ZF 低碳钢或无间隙原子钢

DC53D+Z, DC53D+ZM, DC53D+ZF

DC54D+Z, DC54D+ZM, DC54D+ZF

DC56D+Z, DC56D+ZM, DC56D+ZF 无间隙原子钢

DC57D+Z, DC57D+ZM, DC57D+ZF

S220GD+Z, S220GD+ZM, S220GD+ZF

碳素结构钢或低合金钢

S250GD+Z, S250GD+ZM, S250GD+ZF

S280GD+Z, S280GD+ZM, S280GD+ZF

S320GD+Z, S320GD+ZM, S320GD+ZF

S350GD+Z, S350GD+ZM, S350GD+ZF

S550GD+Z, S550GD+ZM

HC180YD+Z, HC180YD+ZM, HC180YD+ZF

高强度无间隙原子钢或碳锰钢

HC220YD+Z, HC220YD+ZM, HC220YD+ZF

B240P1D+Z, B240P1D+ZM, B240P1D+ZF

B260LYD+Z, B260LYD+ZM, B260LYD+ZF

HC260YD+Z, HC260YD+ZM, HC260YD+ZF

HC180BD+Z, HC180BD+ZM, HC180BD+ZF

烘烤硬化钢 HC220BD+Z, HC220BD+ZM, HC220BD+ZF

HC260BD+Z, HC260BD+ZM, HC260BD+ZF

HC300BD+Z, HC300BD+ZM, HC300BD+ZF

Q/BQB 420—2018

4

表1 (续)

牌 号

a 钢种特点

HC260LAD+Z, HC260LAD+ZM, HC260LAD+ZF

低合金高强度钢

HC300LAD+Z, HC300LAD+ZM, HC300LAD+ZF

HC340LAD+Z, HC340LAD+ZM, HC340LAD+ZF, HD340LAD+Z

HC380LAD+Z, HC380LAD+ZM, HC380LAD+ZF

HC420LAD+Z, HC420LAD+ZM, HC420LAD+ZF, HD410LAD+Z

HC460LAD+Z, HC460LAD+ZM, HC460LAD+ZF

HC500LAD+Z, HC500LAD+ZM, HC500LAD+ZF

HD550LAD+Z

HC250/450DPD+Z, HC250/450DPD+ZM, HC250/450DPD+ZF

双相钢

HC300/500DPD+Z, HC300/500DPD+ZM, HC300/500DPD+ZF

HC280/590DPD+Z, HC280/590DPD+ZM, HC280/590DPD+ZF

HC340/590DPD+Z, HC340/590DPD+ZM, HC340/590DPD+ZF

B340/590DPD+Z, B340/590DPD+ZM, B340/590DPD+ZF

HC420/780DPD+Z, HC420/780DPD+ZF

HC500/780DPD+Z, HC500/780DPD+ZF

HC550/980DPD+Z, HC550/980DPD+ZF

HC650/980DPD+Z, HC650/980DPD+ZF

HC700/980DPD+Z, HC700/980DPD+ZF

HC740/1180DPD+Z, HC740/1180DPD+ZF

HC820/1180DPD+Z, HC820/1180DPD+ZF

HC380/590TRD+Z, HC380/590TRD+ZF

HC400/690TRD+Z, HC400/690TRD+ZF 相变诱导塑性钢

HC420/780TRD+Z, HC420/780TRD+ZF

HC570/780CPD+Z

HC780/980CPD+Z 复相钢

HD660/760CPD+Z

HC600/980QPD+Z

淬火延性钢 HC600/980QP-ELD+Z

HC820/1180QPD+Z

HC820/1180QP-ELD+Z

aDD51D+Z、HD340LAD+Z、HD410LAD+Z、HD550LAD+Z、HD660/760CPD+Z
为热轧酸洗基板，其余均为冷轧基板。表2

级别 代号

较高级的精整表面(Normal) FB

高级的精整表面(Improved) FC

超高级的精整表面(Best) FD

耐指纹产品表面 FN

4.3 钢板及钢带按镀层种类、镀层重量表示方法、表面结构、表面处理区分应符合表3规定。