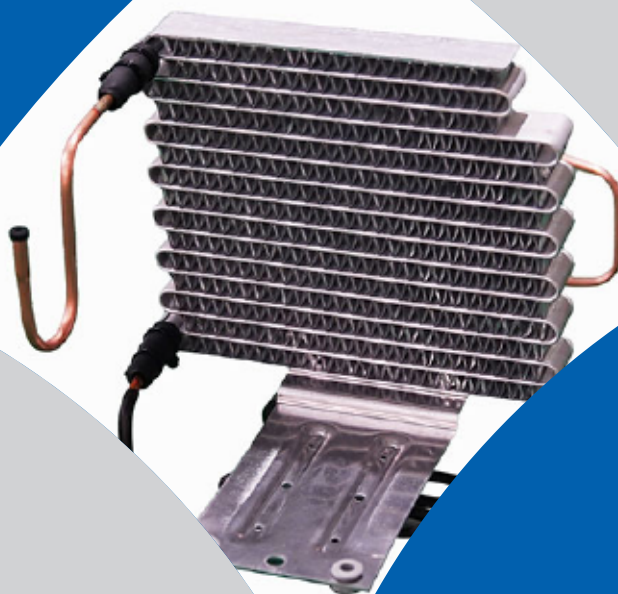




北京首钢股份有限公司
BEIJING SHOUGANG CO., LTD.

冷轧专用板 产品手册

COLD ROLLED SPECIAL PLATE
PRODUCT MANUAL



北京首钢股份有限公司
Beijing Shougang Co., Ltd.

Products Introduction

产品介绍

1.1 冷轧及退火产品 Cold rolled & Annealed steel sheets & strips

1.1.1 涂镀基板用冷轧钢板及钢带

Cold rolled steel sheets and strips for the substrate of color coating and electroplating

(1) 牌号和用途 Steel Grades and Application

牌号 Steel Grades	用途 Application	应用领域 Application field	标准 Standard
TD1-Z	普通冲压用 Commercial purpose	主要应用于电镀锌 Mainly applied in electrogalvanizing	Q/SGJS 0320-2023
SEC1	深冲用 Deep drawing		
SEC2	深冲用 Deep drawing		
SECG1	环保深冲用 Eco-friendly Deep drawing		按协议生产 Production according to The discussion between the user and the supplier

(2) 化学成分 Chemical Compositions (单位 Unit:%)

牌号 Steel Grades	C ≤	Si ≤	Mn ≤	P ≤	S ≤	Ti ≤	废钢比 Scrap ratio
TD1-Z	0.08	0.05	0.60	0.04	0.040	-	/
SEC1	0.02	0.10	0.60	0.10	0.045	0.30	/
SECG1	0.02	0.10	0.60	0.10	0.045	0.30	13%
SEC2	0.02	0.10	0.60	0.10	0.045	0.05	/

(3) 力学性能 Mechanical Properties

牌号 Steel Grades	屈服强度 Yield strength ^{a,b} MPa	抗拉强度 Tensile strength ^a MPa	断后伸长率 Elongation ^a , A50mm, %, ≥			
			< 0.6	0.60~ < 1.00	1.00~ < 1.60	≥ 1.60
TD1-Z	≤ 240	≥ 270	37	38	39	40
SEC1、SECG1、SEC2	120~170	≥ 260	45	46	46	46

^a 试样为 GB/T 228 中的 P7 试样 (L0 = 50mm, b0 = 25mm), TD1-Z 试样方向为横向, SEC1、SECG1、SEC2 试样方向为纵向。using P7 sample of GB/T228(L0 = 50mm, b0 = 25mm), and TD1-Z taking the horizontal sample; SEC1, SECG1, SEC2 taking the longitudinal sample.

^b 无明显屈服现象时应采用 Rp0.2, 否则采用 ReL。 Taking Rp0.2 in case of indistinct yield, otherwise Rel.

(4) 可订货规格 Available dimensions (单位 Unit: mm)

牌号 Steel Grades	公称厚度 Nominal thickness	公称宽度 Nominal width
涂镀基板用冷轧钢板及钢带 Cold rolled steel sheets & strips for coating and plating base plate	0.40~<0.50	800-1500
	0.50~<0.60	800-1580
	0.60~<0.70	800-1700
	0.70~<0.90	800-2020
	0.90~<1.00	800-2050
	1.00~<1.20	800-2080
	1.20~<1.60	800-2000
	1.60~<2.00	800-1900
	2.00-2.50	800-1850

(5) 拉伸应变痕 Stretcher strain marks

由于此类钢种时效的影响，建议用户尽早使用。

Aging often occurs on Cold rolled steel sheets & strips for painting and coating base plate, so the user is suggested to use it as soon as possible.

1.1.2 药芯焊丝用冷轧钢板及钢带 Cold rolled steel sheet & strip for flux-cored wire

(1) 牌号和用途 Steel Grades and Application

牌号 Steel Grades	用途 Application	应用领域 Application field	标准 Standard
HS1-HS5	药芯焊丝用 flux-cored wire	主要应用于药芯焊丝 Mainly applied in flux-cored wire.	Q/SGZGS 0341

(2) 化学成分 Chemical Compositions (单位 Unit:%)

牌号 Steel Grades	C	Si	Mn	P	S	Alt	N
HS1	0.020 ~ 0.040	≤ 0.03	0.15 ~ 0.35	≤ 0.015	≤ 0.015	≤ 0.05	≤ 0.0050
HS2	0.028 ~ 0.045						
HS3	0.010 ~ 0.030						
HS4	0.010 ~ 0.040			≤ 0.010	≤ 0.006		
HS5	0.010 ~ 0.040			P+S ≤ 0.012			

(3) 力学性能 Mechanical Properties

牌号 Steel Grades	屈服强度 ^{a,b} Yield strength MPa	抗拉强度 ^a Tensile strength MPa	下列公称厚度 (mm) 的断后伸长率 ^a , Elongation A50mm, %, ≥		洛氏硬度 Rockwell Hardness
			≤ 0.60	> 0.60	
HS1	160 ~ 240	≥ 270	38	40	30 ~ 60
HS2					
HS3					
HS4					
HS5					

^a 试样为 GB/T 228.1 中的 P14 试样 (L₀ = 50mm, b₀ = 25mm), 试样方向为横向。
No. P14 test piece (L₀=50mm, b₀=25mm) specified in GB/T 228 shall be used, and the test shall be carried out in the transverse direction.
^b 无明显屈服现象时应采用 R_{p0.2}, 否则采用 R_{eL}。
If the yield point is not pronounced, the values apply to the 0.2%- proof strength R_{p0.2}, otherwise the lower yield point R_{eL} is applied.

(4) 可订货规格 Available dimensions (单位 Unit: mm)

牌号 Steel Grades	公称厚度 Nominal thickness	公称宽度 Nominal width
药芯焊丝用冷轧钢板及钢带 Cold rolled steel sheet & strip for flux-cored wire	0.30~<0.40	800-1250
	0.40~<0.50	800-1520
	0.50~<0.60	800-1580
	0.60~<0.70	800-1700
	0.70~<0.90	800-2020
	0.90~<1.00	800-2050
	1.00~<1.20	800-2080
	1.20~<1.60	800-2000
	1.60~<2.00	800-1900
2.00-2.50	800-1850	

(5) 拉伸应变痕 Stretcher strain marks

由于此类钢种时效的影响，建议用户尽早使用。

Aging often occurs on Cold rolled steel sheets & strips for flux-cored wire, so the user is suggested to use it as soon as possible.



1.1.3 链条用钢 Cold rolled steel sheets and strips for chain

(1) 牌号和用途 Steel Grades and Application

牌号 Steel Grades	用途 Application	应用领域 Application field	标准 Standard
SLT1	软料 Soft	主要应用于链条 Mainly applied in Chain	Q/SGZGS 0362
SLT2	硬料 Hard		

(2) 化学成分 Chemical Compositions (单位 Unit:%)

牌号 Steel Grades	C ≤	Si ≤	Mn ≤	P ≤	S ≤	Alt ≥
SLT1	0.22	0.20	0.60	0.020	0.020	0.015
SLT2	0.25	0.20	0.80	0.020	0.020	0.015

(3) 力学性能 Mechanical Properties

牌号 Steel Grades	屈服强度 ^{a,b} Yield strength MPa, ≥	抗拉强度 ^a Tensile strength Rm MPa, ≥	断后伸长率 ^a , longation A50mm,%, ≥	洛氏硬度 Rockwell Hardness
SLT1	180	300	22	40-60 (HR30T)
SLT2	—	—	—	80-100 (HRB)

^a 试样为 GB/T 228.1 中的 P14 试样 (L₀ = 50mm, b₀ = 25mm), 试样方向为横向。
No. P14 test piece (L₀=50mm, b₀=25mm) specified in GB/T 228 shall be used, and the test shall be carried out in the transverse direction.

^b 无明显屈服现象时应采用 R_{p0.2}, 否则采用 R_{eL}。
If the yield point is not pronounced, the values apply to the 0.2%- proof strength R_{p0.2}, otherwise the lower yield point R_{eL} is applied.

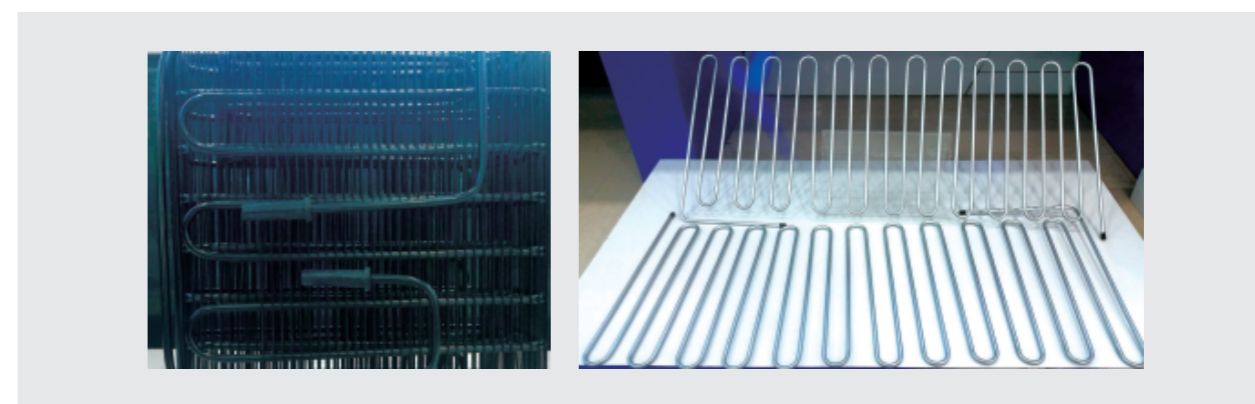
(4) 可订货规格 Available dimensions (单位 Unit: mm)

牌号 Steel Grades	公称厚度 Nominal thickness	公称宽度 Nominal width
链条用钢 Cold rolled steel sheet and strip for bicycle chain	0.40-0.50	800-1400
	0.50-0.60	800-1580
	0.60-0.70	800-1700
	0.70-0.90	800-2020
	0.90-1.00	800-2050
	1.00-1.20	800-2080
	1.20-1.60	800-2000
	1.60-2.00	900-1900
	2.00-2.30	900-1800
2.30-2.50	900-1650	

1.1.4 精密焊管用冷轧钢板及钢带 Cold rolled steel sheets and strips for precision welded pipe

(1) 牌号和用途 Steel Grades and Application

牌号 Steel grades	用途 application	应用领域 Application field	供货标准 Supply Standard
SHG1	单层焊管用 single-layer welded pipe	主要应用于冷凝管、发热管 Mainly applied in condenser pipe and heating pipe.	按协议生产 Production according to the discussion between the user and the supplier.
SHG2	双层焊管用 Double-layer welded pipe	主要应用于汽车油路管等 Mainly applied in automotive oil pipe.	



(2) 化学成分 Chemical Compositions (单位 Unit:%)

牌号 Steel Grades	化学成分 Chemical compositions (Heat analysis) %					
	C ≤	Si ≤	Mn ≤	P ≤	S ≤	Alt ≥
SHG1	0.008	0.03	0.30	0.020	0.020	0.015
SHG2	0.06	0.03	0.30	0.030	0.030	0.020

(3) 力学性能 Mechanical Properties

牌号 Steel Grades	屈服强度 ^{a,b} Yield strength MPa	抗拉强度 ^a Tensile strength ^b Rm MPa	断后伸长率 ^a , longation A50mm,%, ≥
SHG1	130-180	260-310	≥ 45
SHG2	160-250	≥ 275	≥ 34

^a 无明显屈服现象时应采用 R_{p0.2}, 否则采用 R_{eL}。
If the yield point is not pronounced, the values apply to the 0.2%- proof strength R_{p0.2}, otherwise the lower yield point R_{eL} is applied.

^b 试样为 GB/T 228.1 中的 P14 试样 (L₀ = 50mm, b₀ = 25mm), SHG1 试样方向为横向, SHG2 试样方向为纵向。
No. P14 test piece (L₀=50mm, b₀=25mm) specified in GB/T 228.1 shall be used, the test shall be carried out in the transverse direction for SHG1, and in longitudinal direction for SHG2.

(4) 可订货规格 Available dimensions (单位 Unit: mm)

名称 Classification	牌号 Steel Grades	公称厚度 Nominal thickness	公称宽度 Nominal width
精密焊管用冷轧钢板及钢带 Cold rolled steel sheet and strip for precision weld tube	SHG1	0.40~1.00	800~1300
	SHG2	0.25~0.50	

1.1.5 钢桶用冷轧钢板及钢带 Cold rolled steel sheet and strip for bucket

(1) 牌号和用途 Steel Grades and Application

牌号 Steel Grades	用途 application	供货标准 Supply Standard
SZT1	桶身 body of bucket	Q/SGZGS 0361
SZT2	桶盖 cover of bucket	

(2) 化学成分 Chemical Compositions (单位 Unit:%)

牌号 Steel Grades	C ≤	Mn ≤	P ≤	S ≤	Alt ≥
SZT1	0.12	0.60	0.020	0.020	0.015
SZT2	0.10	0.50	0.030	0.030	0.015

(3) 力学性能 Mechanical Properties

牌号 Steel Grades	屈服强度 ^{a,b} Yield strength MPa	抗拉强度 ^a Tensile strength R _m ,MPa, ≥	下列公称厚度 (mm) 的断后伸长率 a, Elongation A _{50mm} ,%, ≥			
			< 0.6	0.6 ~ < 1.00	1.00 ~ < 1.60	≥ 1.60
SZT1	150 ~ 280	280	34	36	38	40
SZT2	140 ~ 240	270	36	38	39	41

^a 试样为 GB/T 228.1 中的 P14 试样 (L₀ = 50mm, b₀ = 25mm), 试样方向为纵向。
No. P14 test piece (L₀=50mm, b₀=25mm) specified in GB/T 228.1 shall be used, and the test shall be carried out in the longitudinal direction.
^b 无明显屈服现象时应采用 R_{p0.2}, 否则采用 R_{el}。
If the yield point is not pronounced, the values apply to the 0.2%- proof strength R_{p0.2}, otherwise the lower yield point R_{el} is applied.

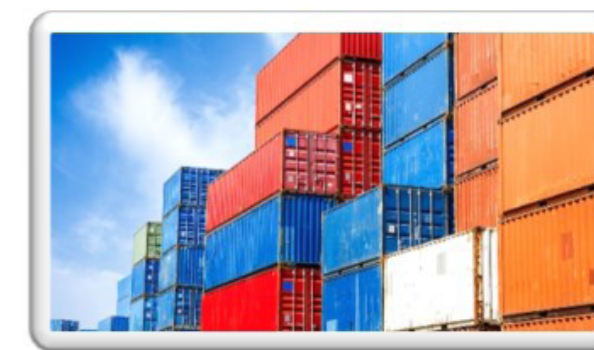
(4) 可订货规格 Available dimensions (单位 Unit: mm)

名称 Classification	公称厚度 Nominal thickness	公称宽度 Nominal width
钢桶用冷轧钢板及钢带 Cold rolled steel sheet and strip for bucket	0.50-~0.60	800-1580
	0.60-~0.70	800-1700
	0.70-~0.90	800-2020
	0.90-~1.00	800-2050
	1.00-~1.20	800-2080
	1.20-~1.60	800-2000

1.1.6 高耐候冷轧钢板及钢带 High weather resistant cold rolled steel sheets and strips

(1) 牌号和用途 Steel Grades and Application

牌号 Steel Grades	用途 application	供货标准 Supply Standard
S450NQ	换热器 Heat-Exchanger	按协议生产 Production according to the discussion between the user and the supplier.
S800NQ	集装箱 Container	



(2) 化学成分 Chemical Compositions (单位 Unit:%)

牌号 Steel Grades	C ≤	Si	Mn ≤	P	S ≤	Cu
S450NQ	0.12	0.10 ~ 0.40	0.60	0.07 ~ 0.15	0.02	0.25 ~ 0.55
S800NQ	0.20	≤ 0.80	2.50	≤ 0.020	0.01	≤ 0.50

(3) 力学性能 Mechanical Properties

牌号 Steel Grades	屈服强度 ^{a,b} Yield strength MPa	抗拉强度 ^a Tensile strength R _m ,MPa, ≥	断后伸长率 ^a , elongation A _{50mm} ,%, ≥	冷弯试验
S450NQ	≥ 260	≥ 400	≥ 27	180°, d=1a ^c
S800NQ	≥ 700	≥ 800	≥ 5	90°, d=2a ^d

^a 试样为 GB/T 228.1 中的 P7 试样 (L₀ = 50mm, b₀ = 25mm), 试样方向为横向。
No. P7 test piece (L₀=50mm, b₀=25mm) specified in GB/T 228.1 shall be used, and the test shall be carried out in the transverse direction.
^b 无明显屈服现象时应采用 R_{p0.2}, 否则采用 R_{el}。
If the yield point is not pronounced, the values apply to the 0.2%- proof strength R_{p0.2}, otherwise the lower yield point R_{el} is applied.
^c 弯曲试验取纵向试样
The bending test shall be carried out in the longitudinal direction.
^d 弯曲试验取横向试样
The bending test shall be carried out in the transverse direction.

(4) 可订货规格 Available dimensions (单位 Unit: mm)

牌号 Steel Grades	公称厚度 Nominal thickness	公称宽度 Nominal width
S450NQ	0.50-1.20	900-1600
S800NQ	1.00-1.20	900-1350

1.1.7 中高碳冷轧钢板及钢带 Cold rolled Medium carbon, high carbon steel sheet and strip

(1) 牌号和用途 Steel Grades and Application

牌号 Steel Grades	用途 application	供货标准 Supply Standard	
35	主要应用于链条、锯片、 量具、密封垫片 Mainly applied in Chain, saw web, steel tap, spacer, gasket	GB/T 13237	
40			
45			
50			
55			
65			
65Mn			按协议生产 Production according to The discussion between the user and the supplier
C75S			EN 10132-4
SK85	JIS G 4401		

(2) 化学成分 Chemical Compositions (单位 Unit:%)

牌号 Steel Grades	C ≤	Si ≤	Mn ≤	P ≤	S ≤	Ni ≤	Cr ≤	Cu ≤	Mo ≤
35	0.32~0.39	0.17~0.37	0.50~0.80	0.035	0.035	0.30	0.25	0.25	/
40	0.37~0.44	0.17~0.37	0.50~0.80	0.035	0.035	0.30	0.25	0.25	/
45	0.42~0.50	0.17~0.37	0.50~0.80	0.035	0.035	0.30	0.25	0.25	/
50	0.47~0.55	0.17~0.37	0.50~0.80	0.035	0.035	0.30	0.25	0.25	/
55	0.52~0.60	0.17~0.37	0.50~0.80	0.035	0.035	0.30	0.25	0.25	/
65	0.62~0.70	0.17~0.37	0.50~0.80	0.035	0.035	0.30	0.25	0.25	/
65Mn	0.62~0.70	0.17~0.37	0.90~1.20	0.035	0.030	0.30	0.20	0.25	/
C75S	0.70~0.80	0.15~0.35	0.60~0.90	0.025	0.025	0.40	0.40	/	0.10
SK85	0.80~0.90	0.10~0.35	0.10~0.50	0.030	0.030	/	/	/	/

(3) 力学性能 Mechanical Properties

牌号 Steel Grades	抗拉强度 a Tensile strength MPa	下列公称厚度 (mm) 的断后伸长率 ^a , Elongation A80mm, %, ≥			
		≤ 0.6	> 0.6-1.0	> 1.0-1.5	> 1.5-2.5
35	410~530	≥ 15	≥ 16	≥ 18	≥ 19
40	430~550	≥ 14	≥ 15	≥ 17	≥ 18
45	450~570	/	≥ 14	≥ 15	≥ 16
50	470~590	/	/	≥ 13	≥ 14
55	490~610	/	/	≥ 11	≥ 12
65	530~650	/	/	≥ 8	≥ 8

^a试样为 GB/T 228 中的 P6 试样 (L0 = 80mm, b0 = 20mm), 试样方向为横向。Using P6 sample of GB/T228(L0 = 80mm, b0 = 20mm), taking the horizontal sample.

牌号 Steel Grades	维氏硬度 HV Vickers hardness
65Mn	≤ 180
C75S	≤ 200
SK85	≤ 200

(4) 可订货规格 Available dimensions (单位 Unit: mm)

牌号 Steel Grades	公称厚度 Nominal thickness	公称宽度 Nominal width
中高碳冷轧钢板及钢带 Medium carbon and high carbon Cold rolled steel sheets and strips	0.6 - 2.5	900 - 1500

1.1.8 滑轨用冷轧 / 热镀锌板及钢带 Cold rolled and hot-dip coated steel sheet and strip for sliding rail

(1) 牌号和用途 Steel Grades and Application

牌号 Steel Grades	用途 application	供货标准 Supply Standard
SS330T	钢珠滑轨 ball bearing slides	Q/SGZGS 0379
SS380T		
SS470T		
SDG1+Z、+ZM	隐藏式滑轨 epoxy drawer slides	
SDG2+Z、+ZM		
SDG3+Z、+ZM		
SDG4+Z、+ZM		
SDG5+Z、+ZM		

(2) 化学成分 Chemical Compositions (单位 Unit:%)

牌号 Steel Grades	C ≤	Si ≤	Mn ≤	P ≤	S ≤
SS330T	0.20	0.40	1.20	0.045	0.035
SS380T	0.22	0.40	1.50	0.045	0.035
SS470T	0.25	0.40	1.80	0.045	0.035
SDG1+Z、+ZM	0.22	0.50	1.50	0.045	0.035
SDG2+Z、+ZM	0.12	0.50	0.80	0.045	0.035
SDG3+Z、+ZM	0.10	0.50	0.50	0.045	0.035
SDG4+Z、+ZM	0.20	0.40	1.20	0.045	0.035
SDG5+Z、+ZM	0.25	0.40	1.80	0.045	0.035

(3) 力学性能 Mechanical Properties

牌号	屈服强度 Yield strength ^a R _{p0.2} /MPa ≥	抗拉强度 Tensile strength ^a R _m /MPa ≥	断后伸长率 ^a Elongation A _{50mm} /% ≥	洛氏硬度 Rockwell hardness
SS330T	230	330	30	60 ~ 80
SS380T	300	380	26	-
SS470T	410	470	20	-
SDG1+Z、+ZM、+ZMA	340	400	24	65 ~ 85
SDG2+Z、+ZM、+ZMA	220	320	32	45 ~ 70
SDG3+Z、+ZM、+ZMA	160	270	34	-
SDG4+Z、+ZM、+ZMA	300	380	26	-
SDG5+Z、+ZM、+ZMA	410	470	20	-

a 试样为 GB/T 228.1-2021 中的 P17 试样 (L₀ = 50mm, b₀ = 25mm), 试样方向为纵向。using P17 sample of GB/T228(L₀ = 50mm, b₀ = 25mm), taking the longitudinal sample.
b 屈服现象不明显时采用 R_{p0.2}, 否则采用 R_{eL}。 If the yield point is not pronounced, the values apply to the 0.2%- proof strength R_{p0.2}, otherwise the lower yield point R_{eL} is applied.

(4) 可订货规格 Available dimensions (单位 Unit: mm)

牌号 Steel Grades	公称厚度 Nominal thickness	公称宽度 Nominal width
滑轨用冷轧 / 热镀锌板及钢带 Cold rolled and hot-dip coated steel sheet and strip for sliding rail	0.60-2.50	1000-1500

1.1.9 冷成形用低碳冷轧钢板及钢带 Cold rolled low carbon steel sheet and strip for cold forming

(1) 牌号和用途 Steel Grades and Application

牌号 Steel Grades	典型用途 application	供货标准 Supply Standard
DC01-C590	刹车片 Break Pad 密封条 Seal strip	按协议生产 Production according to the discussion between the user and the supplier
DC03-C590		

(2) 化学成分 Chemical Compositions (单位 Unit:%)

牌号 Steel Grades	C ≤	Mn ≤	P ≤	S ≤
DC01-C590	0.12	0.60	0.045	0.045
DC03-C590	0.10	0.45	0.035	0.035

(3) 力学性能 Mechanical Properties

牌号 Steel Grades	抗拉强度 a Tensile strength MPa	屈服强度 a,b Yield strength MPa	维氏硬度 HV Vickers hardness
DC01-C590	590~740	≥ 520	≥ 185
DC03-C590	≥ 590	≥ 540	≥ 185

^a 试样为 GB/T 228.1-2021 中的 P17 试样 (L₀ = 50mm, b₀ = 25mm), 试样方向为纵向。using P17 sample of GB/T228(L₀ = 50mm, b₀ = 25mm), taking the longitudinal sample.
^b 屈服现象不明显时采用 R_{p0.2}, 否则采用 R_{eL}。 If the yield point is not pronounced, the values apply to the 0.2% proof stress, otherwise the lower yield point R_{eL} is applied.

(4) 可订货规格 Available dimensions (单位 Unit: mm)

牌号 Steel Grades	公称厚度 Nominal thickness	公称宽度 Nominal width
冷成形用低碳冷轧钢板及钢带 Cold rolled low carbon steel sheet and strip for cold forming	0.40-2.50	900-1500

联系方式

CONTACT

北京首钢股份有限公司
Beijing Shougang Co.,Ltd.
<http://www.sggf.com.cn>

上海首钢钢铁贸易有限公司
Shanghai Shougang Steel Trading Co. Ltd.
电话: 021-50930789
传真: 021-50931008

广州首钢钢铁贸易有限公司
Guangzhou Shougang Steel Trade Co., Ltd.
电话: 020-22123069
传真: 020-22123691

山东首钢钢铁贸易有限公司
Shandong Shougang Steel Trade Co., Ltd.
电话: 0532-80667080
传真: 0532-80667087

首钢鹏龙钢材有限公司
电话: 010-81470116

苏州首钢钢材加工配送有限公司
电话: 0512-53995377

宁波首钢浙金钢材有限公司
电话: 0574-86283086

宁波首钢汽车部件有限公司
电话: 0574-23455501

哈尔滨首钢武中钢材加工配送有限公司
电话: 0451-51640025

沈阳首钢钢材加工配送有限公司
电话: 024-83960710

中国首钢印度有限公司
China Shougang India Private Limited
Tel: 0091 124 4100380/1
Tax: 0091 124 4100381

首钢国际(新加坡)有限公司
Shougang International(Singapore) PTE. Limited
Tel: 0065 62251706
Tax: 0065 62252617

首钢国际(奥地利)有限公司
Shougang International(Austria)GmbH
Tel: 0043 1 802 1995 10
Tax: 0043 1 802 1995 50

首钢国际(加拿大)投资有限公司
Shougang International(Canada)Investment LTD.
Tel: 001 6046970128
Tax: 001 6046970113

首钢智慧营销平台
Shougang Intelligent Marketing Platform
<https://imp.sggf.com.cn>

天津首钢钢铁贸易有限公司
Tianjin Shougang Steel Trade Co., Ltd.
电话: 022-84914552
传真: 022-84918191

武汉首钢钢铁贸易有限公司
Wuhan Shougang Steel Trade Co., Ltd.
电话: 027-59710209
传真: 027-59710258

佛山首钢中金钢材加工配送有限公司
电话: 0757-81861600

首钢(青岛)钢业有限公司
电话: 0532-86682569

株洲首鹏汇隆钢材加工配送有限公司
电话: 0731-22330180

天津物产首钢钢材加工配送有限公司
电话: 022-59060812

重庆首钢武中汽车部件有限公司
电话: 023-63173616

首钢国际(马来西亚)有限公司
Shougang International(Malaysia)SDN.BHD.
Tel: 0060 03 33778968/8972
Tax: 0060 03 33920293

首钢国际(韩国)有限公司
Shougang International(Korea)CO.,LTD
Tel: 0082 220519118
Tax: 0082 517459117

首钢国际(香港)投资有限公司
Shougang International(Hong Kong) Investment Limited
Tel: 00852- 28910011
Tax: 00852- 28910011

卓航海运(新加坡)有限公司
Superior Ocean Shipping(Singapore)PTE.LTD.
Tel: 0065-62251706
Tax: 0065-62252617




首钢智慧营销平台
Shougang for WeChat



扫描下载本册内容
Scan QR code to download this file

北京首钢股份有限公司
Beijing Shougang Co.,Ltd.

 本手册以环保纸印刷
Using the recyclable paper

SGGF 2023-06-01-008



6 787604 117412