

中国钢材产品目录

(第二册)

板材 带材

中国冶金钢材加工公司 编
鞍山钢铁公司



冶金工业出版社

TG 142-63

Z 66

12

中国钢材产品目录

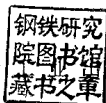
(第二册)

板 材 带 材

中国冶金钢材加工公司 编
鞍山钢铁公司

7:2/17

冶金



版社

2230-1

(京)新登字 036 号

中国钢材产品目录

(第二册)

板材 带材

中国冶金钢材加工公司 编
鞍山钢铁公司

*

冶金工业出版社出版发行

(北京北河沿大街嵩祝庵北巷 39 号)

辽宁省建平县印刷总厂印刷

*

787×1092 1/16 印张 38.75 字数 937 千字

1994 年 5 月第一版 · 1994 年 5 月第一次印刷

印数 00 001—30 000 册

ISBN 7-5024-1471-2

TF · 239 定价 27.70 元

内 容 提 要

《中国钢材产品目录》(以下简称《目录》)是一部全面反映我国钢材品种状况的大型工具书。书中所列的品种、规格、牌号,企业均能批量生产,属生产许可证管理的产品,均具有合法生产资格。为了便于用户检索和使用,书中给出了钢材品种的详细目录。

本册为《中国钢材产品目录》(第二册)板材、带材。内容包括:热轧中厚钢板;热轧薄钢板;冷轧薄钢板;镀锡板;镀锌板;镀铅板;涂层板;电工用硅钢薄板及各种钢带等。对每类产品均列出其品种、规格、牌号及生产厂家。同时给出了各类专用钢板、带材的品种、规格、牌号及生产厂家,供读者查阅。附录中给出了与板、带材有关的各种数据、资料及企业通讯录等。

1. 本册《目录》中钢板、钢带的厚度基本上是按照标准中的规定编写的。

2. 本册《目录》中钢带部分是指宽度小于600mm的热轧、冷轧窄钢带,对于宽度大于600mm的宽钢带编在钢板中,在长度栏内以“卷”表示。

3. 为方便一些单位的生产和使用,将部分企业按照国外标准生产的产品也编入本册《目录》。

本书适用于从事钢材生产、经营、储运、加工、管理、使用等单位的技术人员、管理人员及购销人员。

《中国钢材产品目录》编辑委员会

主任委员：吴溪淳

副主任委员：周国成 朱德惠

顾问：龙春满

委员：吴溪淳 周国成 朱德惠 吕日升 赵玉明

谷占鳌 邱恩华 王宝银 王建平 王洪业

王延明 程桂芝 吴昭恩 王嘉启

编 辑

主 编：吴溪淳

副主编：周国成 朱德惠

编 辑：王嘉启 王惠范 赫正安 郑桂云 陈 健 刘徐源
王文全 王志荣 张 刚 田纯志 吕日升 赵玉明
谷占鳌 邱恩华 王宝银 张凤德 潘维栋 金吉雄
李国顺 王建平 王洪业 王延明 程桂芝 吴昭恩
黄忠平 朱小平 钟旭东 丁彦宁 袁秀林 葛志祺

策 划

吕日升 谷占鳌 邱恩华 王建平 王洪业 王延明

责任编辑：

葛志祺 马志春 赵公台 张 卫 李培禄 张登科

前 言

以邓小平同志 1992 年年初重要谈话和党的“十四大”为标志,我国改革开放和现代化建设事业进入了一个新的发展阶段。为了适应加快建立社会主义市场经济体制的要求,有利于钢材生产企业与用户的产需衔接,冶金工业部委托中国冶金钢材加工公司和鞍山钢铁(集团)公司联合组织重编的《中国钢材产品目录》,在全国各钢铁企业及冶金厅(局)、公司的积极配合下,经过近一年时间的努力,已经顺利出版。

这套钢材产品目录诞生之前,广为使用的是一套 1983 年由冶金钢材加工公司编辑出版的《钢材产品目录》。从 1983 年到 1993 年这十年间,在邓小平同志建设有中国特色社会主义理论指导下,在党中央、国务院的正确领导下,我国钢铁行业认真贯彻执行党的十一届三中全会以来制定的改革开放的方针政策,使我国钢铁工业的面貌发生了极大的变化。钢年产量从 4002 万吨上升到 8867 万吨;钢材年产量从 3072 万吨上升到 7589 万吨。现代化的上海宝山钢铁总厂一、二期工程建成投产并超过了设计能力,一大批老钢铁企业进行了技术改造,增加了比较先进的冶炼和轧钢工艺技术装备,通过科研开发、技术进步、管理改善,我国钢材品种有了明显增加。因此,编辑出版一部比较全面地展现我国钢材品种状况、便于用户检索和使用的新版本产品目录,就显得十分必要了。

新编的这套《中国钢材产品目录》力求具有“全、细、实、精”的特点。“全”,不仅包括重点钢铁企业,地方骨干钢铁企业,而且也包括了

具有一定规模的县以下小钢铁企业；“细”，各项品种、规格、牌号分列尽量详细，方便读者；“实”，本产品目录所列，企业均能批量生产，属生产许可证管理的产品，均具有合法生产资格；“精”，即指编排体例力求科学精当。这套钢材产品目录汇集了重轨、轻轨、大型钢材、中型钢材、小型钢材、钢带、线材、中厚板(含宽带钢)、薄板(含宽带钢)、电工用硅钢片、优质型钢、优钢锻件、无缝钢管、焊接钢管、金属软管、冷弯型钢、金属制品(丝、绳)及其他用钢(主要是铁道配件)等18类共1084个品种，较全面地介绍了生产厂家、产品名称、钢号、规格组距、技术标准、交货状态和主要用途及附图说明。因而，本书内容丰富、体系比较完整，数据资料准确翔实，是目前全面介绍我国钢材产品最具权威性的工具书之一，对了解我国钢材产地和分布状况极为便捷。它将成为联接钢材生产和消费的一座桥梁，对促进流通、加强供需衔接、更好地为国民经济建设服务将会起到重要作用。

本书在编辑过程中，参考了国内公开出版或内部发行的有关产品技术标准等资料；同时得到了钢材生产企业，各省、市、自治区冶金厅(局)和公司等有关部门及人员的大力支持，在此致以衷心感谢！

吴漢淳

1994年2月

说 明

1. 近十几年来,随着改革开放不断深入,我国冶金行业广泛采用国际标准和国外先进标准,冶金产品结构不断调整,我国冶金行业钢材品种发生了很大变化,新品种、新规格不断增加。1983年编印的《钢材产品目录》已不能满足使用要求。为适应我国现代化建设的需要,搞好钢材产品技术服务工作,冶金工业部根据各经济部门和广大用户的要求,组织有关人员钢材产品进行了全面整理,编写了一套新的《中国钢材产品目录》(以下简称《目录》)。

2. 本《目录》共分五册,内容如下:

第一册:铁道用钢、普通型钢、异型钢材及附录。

第二册:中厚钢板、薄钢板、电工用硅钢薄钢板、钢带及附录。

第三册:无缝钢管、焊接钢管、金属软管及附录。

第四册:优质钢棒材、锻件及附录。

第五册:线材、钢丝、钢丝绳及附录。

3. 本《目录》主要是根据现行的“国家标准”和“冶金工业部标准”规定的正常生产的钢材产品编写的。尚无上述标准的产品暂按相应的“企业标准”或“技术协议”规定纳入《目录》。

4. 本《目录》包括正常批量生产的钢材产品,不包括军工钢材产品,但包括军民通用钢材产品。本《目录》增加了精密合金板、管、丝、棒等内容。

5. 本《目录》所列产品,在订货时如受批量及生产条件等原因限制,生产有困难时,则由供需双方具体商榷。为方便用户查用本

《目录》，附录部分增加了主要钢材产品尺寸及允许偏差，单重；主要牌号化学成分，力学性能；实行生产许可证产品，发放许可证单位及许可证编号等内容；各册列出生产单位企业名称、联系人、电话、邮编等，以便查用及联系。

6. 在查用本《目录》正文时，凡是横线对应某一栏中间位置，表示共用该栏之内容。

7. 本《目录》各册附录内容仅供参考。

由于内容繁多，技术复杂，编写时间较短，以及编写人员水平所限，难免有遗漏或不当之处，欢迎指正。

编 者

1993 年 12 月

目 录

一、热轧中厚钢板

(一) 碳素结构钢板	1
(二) 低合金结构钢板	20
(三) 优质钢板	40
1. 优质碳素结构钢板	40
2. 合金结构钢板	55
3. 碳素工具钢板	65
4. 合金工具钢板	65
5. 高速工具钢板	65
6. 弹簧钢板	65
7. 不锈钢板	67
8. 耐热钢板	76
9. 电磁纯铁板	78
(四) 复合钢板	79
(五) 专用钢板	80
1. 汽车制造用钢板	80
(1) 汽车大梁用钢板	80
(2) 汽车制造用钢板	84
2. 造船用钢板	85
3. 桥梁用钢板	102
4. 锅炉用钢板	107
5. 压力容器用钢板	123
(1) 压力容器用钢板	123
(2) 低温压力容器用钢板	135
(3) 中、高温压力容器用钢板	137
(4) 多层压力容器用钢板	137
6. 焊接气瓶用钢板	137
7. 花纹钢板	139
8. 高强度焊接结构钢板	140
9. 高耐候结构钢板	147

10. 耐腐蚀钢板	148
11. 高温合金钢板	152
12. 其它钢板	152

二、薄钢板

(一) 热轧薄钢板	155
1. 普通碳素薄钢板	155
(1) 碳素结构薄钢板	155
(2) 镀锌薄钢板	166
2. 低合金结构薄钢板	166
3. 优质碳素薄钢板	167
(1) 优质碳素结构薄钢板	167
(2) 合金结构薄钢板	174
(3) 碳素工具薄钢板	185
(4) 合金工具薄钢板	190
(5) 弹簧薄钢板	195
(6) 不锈钢薄钢板	197
(7) 耐热薄钢板	204
(8) 高速工具薄钢板	205
(9) 滚动轴承薄钢板	206
(10) 耐腐蚀薄钢板	206
4. 专用薄钢板	209
(1) 汽车用薄钢板	209
(2) 造船用薄钢板	212
(3) 油桶用薄钢板	213
(4) 锯片用薄钢板	214
(5) 花纹钢板	214
(6) 锅炉及压力容器用薄钢板	214
(7) 焊接气瓶用薄钢板	215
(8) 自行车用宽钢带	215
(9) 表面硬化薄钢板	217

(10) 其它专用薄钢板	217
(二) 冷轧薄钢板	219
1. 普通钢薄钢板	219
(1) 碳素结构钢薄钢板	219
(2) 镀锌薄钢板	225
(3) 镀铝薄钢板	225
(4) 镀锌薄钢板	225
2. 优质钢薄钢板	230
(1) 优质碳素结构钢薄钢板	230
(2) 合金结构钢薄钢板	234
(3) 不锈钢薄钢板	235
(4) 耐热钢薄钢板	260
(5) 高速工具钢薄钢板	272
(6) 电磁纯铁薄板	272
3. 专用钢薄钢板	272
(1) 深冲压用薄钢板	272
(2) 汽车用薄钢板	274
(3) 搪瓷钢薄钢板	274
(4) 压型薄钢板	274
(5) 涂层板	275
(6) 焊接气瓶用薄钢板	276
(7) 耐腐蚀薄钢板	276
(8) 纺织机械用不锈钢薄钢板	277
(9) 高温合金板	277
(10) 自行车用薄钢板	277
(11) 铁路货车轴承保持器用薄钢板	277

三、电工用硅钢薄板和钢带

(一) 电工用热轧硅钢薄板	279
1. 热轧电机硅钢薄板	279
2. 热轧变压器的硅钢薄板	282
3. 家用电器用热轧硅钢薄板	283
(二) 电工用冷轧硅钢钢带	286
1. 冷轧无取向电工钢带	286
2. 冷轧取向电工钢带	287
3. 晶粒取向硅钢带	288

四、钢 带

(一) 热轧普通钢钢带	289
1. 碳素结构钢钢带	289
2. 低合金结构钢钢带	296
(二) 热轧优质钢钢带	298
1. 优质碳素结构钢钢带	298
2. 合金结构钢钢带	301
3. 碳素工具钢钢带	302
4. 不锈钢钢带	303
5. 轴承钢钢带	304
6. 高速工具钢钢带	304
7. 合金工具钢钢带	304
8. 弹簧钢钢带	305
9. 耐大气腐蚀钢钢带	306
10. 精密合金带	307
(三) 热轧专用钢带	308
1. 汽车用钢带	308
2. 自行车用钢带	308
(四) 冷轧普通钢钢带	310
1. 碳素结构钢钢带	310
2. 镀锌钢带	366
3. 镀锌钢带	366
4. 低合金结构钢钢带	367
(五) 冷轧优质钢钢带	368
1. 优质碳素结构钢钢带	368
2. 低碳钢钢带	407
3. 合金结构钢钢带	432
4. 弹簧钢、工具钢钢带	446
5. 热处理弹簧钢带	463
6. 轴承钢钢带	467
7. 不锈钢钢带	468
8. 不锈钢耐热钢钢带	514
9. 锯条用钢带	522
10. 高速工具钢钢带	522
11. 手表用钢带	523
12. 无磁不锈钢钢带	523

13. 电磁纯铁冷轧带	524
14. 精密合金冷轧带	525
(六) 冷轧有色金属带	546
(七) 冷轧专用钢带	547
1. 包装用钢带	547
2. 铠装电缆用钢带	550
3. 链条用钢带	552
4. 自行车用钢带	554
5. 其它专用钢带	563

五、附 录

(一) 生产许可证编号表	567
(二) 中厚钢板附表	569
表 1 中厚钢板理论重量	569
表 2 热轧厚钢板尺寸规格	570
表 3 热轧厚钢板的厚度允许偏差	570
表 4 热轧厚钢板宽度和长度允许 偏差	571
表 5 造船用钢熔炼化学成分	572
表 6 造船用钢板的力学性能	572
表 7 桥梁用结构钢的熔炼化学成分	573
表 8 桥梁用结构钢板的力学性能	573
表 9 汽车大梁用钢的熔炼化学成分	574
表 10 汽车大梁用钢板的力学性能	574
表 11 压力容器用钢的熔炼化学成分	575
表 12 压力容器用钢板的力学性能	575
表 13 锅炉用钢熔炼化学成分	576
表 14 锅炉用钢板的力学性能	576
(三) 薄钢板附表	577
表 1 热轧薄钢板和钢带的尺寸规格	577

表 2 热轧薄钢板和钢带的厚度允许 偏差	577
表 3 热轧薄钢板和钢带的宽度允许偏差 和钢板的长度允许偏差	578
表 4 热轧钢板不平度允许偏差	578
表 5 冷轧钢板和钢带的品种尺寸 规格	579
表 6 冷轧钢板和钢带的厚度允许 偏差	580
表 7 冷轧钢板和钢带的宽度允许偏差 和冷轧钢板的长度允许偏差	580
表 8 冷轧钢板不平度允许偏差	580
表 9 优质碳素结构钢热轧薄钢板和 钢带力学性能	581
表 10 优质碳素结构钢冷轧薄钢板和 钢带力学性能	581
表 11 优质碳素结构钢薄钢板杯突试验 值的規定	582
(四) 不锈钢板附表	583
表 1 不锈钢板基本重量	583
表 2 不锈钢热轧板经固溶处理的奥 氏体型力学性能	584
表 3 不锈钢冷轧板经固溶处理的奥 氏体型力学性能	586
(五) 电工用薄钢板和钢带附表	589
表 1 电工用热轧硅钢薄钢板性能	589
表 2 冷轧电工钢带(片)的尺寸及允许 偏差和卷(箱)重量	590
表 3 冷轧电工取向钢带牌号和 性能	590
表 4 冷轧电工无取向钢带牌号和 性能	591
表 5 冷轧电工用钢带叠装系数	592
表 6 无取向钢带的力学性能	592
(六) 企业通讯录	593

(一) 碳素结构钢网板

产品名称	牌 号	规 格			产品标准	交货状态	主要用途	生产单位	备注			
		厚度 mm	宽 度 mm	长度 m								
碳素结构钢网板	Q195、Q215、Q235	4.50	400~1250	4~6 或卷	GB3274—88 Q/ASB81-92	热轧	用于 煎 结构件及机 器零件等	鞍 钢				
			1000~1500	2~9 或卷	GB3274—88	控轧		武 钢				
			700~1250	2~8				攀 钢				
			700~1300	卷				宣 钢				
	Q215、Q235	4.50	≤1040	板或卷	Q/SG219-92	热轧		本 钢				
			1050~1300	4~6 或卷	GB3274—88			上钢一厂				
			≤1000		Q/HYAA06-91 07-91			鞍山钢管 股份有限公司				
			1050~1250	4~6	GB3274—88			太 钢				
	Q195、Q215、Q235 Q255、Q275		1000~1100	板或卷	太钢 212—92			济 钢				
			1000~1100	板或卷	太钢 212—92							
			1000~1300	≥6	GB3274—88 Q/011YS081—92							
			≤1500	2~10	GB3274—88							
	Q195、Q215、Q235		700~1250	1~6 或卷	GB3274—88 Q/ASB81-92	控轧		鞍 钢				
			1000~1500	2~5 或卷	GB3274—88			武 钢				
			700~1250	2~8				攀 钢				
			700~1300	卷				宣 钢				
	Q215、Q235	3.11	≤1040	板或卷	Q/SG219-92	热轧		本 钢				
			1050~1300	4~6 或卷	GB3274—88			上钢一厂				
			≤1000		Q/HYAA06-91 07-91			鞍山钢管 股份有限公司				
			1050~1250	6~8	GB3274—88			太 钢				
	Q195、Q215、Q235 Q255、Q275		1000~1100	板或卷	太钢 212—92			济 钢				
			1000~1100	板或卷	太钢 212—92							
			1000~1300	5~10	GB3274—88							
			≤1500	2~10	GB3274—88							
	Q195、Q215		1000~1300	≥6	GB3274—88 Q/011YS081—92			上钢三厂				
								榆次钢管厂				

续表

产品名称	牌 号	规 格			产品标准	交货状态	主要用途	生产单位	备 注		
		厚度 mm	宽 度 mm	长 度 m							
保 来 达 构 钢 板	Q235、Q235、Q255	5.0	≤1700	6~7	GB3274-88	热轧	用于一般 结构件及机 器零件等	安 钢			
	1500~2150		6~12	热轧或控轧		柳 钢					
	Q195、Q215、Q235	5.50	900~1250	4~6 或卷	GB3274-88 Q/ASB81-92	热轧		鞍 钢			
	Q235、Q235		≤1040	卷	Q/SG219-92			首 钢			
			1350~1500	4~6 或卷	GB3274-88			本 钢			
			1050、1250	6~8				鞍山钢铁股份有限公司			
			Q195、Q215 Q235、Q255、Q275	≤1000	4~6 或卷			Q/HYAA 06-91 07-91		上钢一厂	
	1000~1100			板或卷	太标 212-92			太 钢			
	900~1250			4~6 或卷	GB3274-88			鞍 钢			
	1400~1800			4~8	Q/ASB81-92			武 钢			
	Q195 Q215 Q235		1000~1500	2~8 或卷	GB3274-88					控轧	
			700~1250	2~8							
			700~1500	卷							
			1600~2000	≥5							
	Q215、Q235	6.0	≤1040	卷	Q/SG219-92	热轧		黄口中板厂			
			1050~1300		GB3274-88			本 钢			
			≤1000	4~6 或卷	Q/HYAA 06-91 07-91			上钢一厂			
			1050、1250	6~8	GB3274-88			鞍山钢铁股份有限公司			
			Q195、Q215、Q235 Q255、Q275	1000~1100	板或卷			太标 212-92		太 钢	
			Q215、Q235、Q255	1550~1800	≤9			GB3274-88		重 钢	
				≤1700	≥5.5					昆 钢	
					6~7					七 钢	
				1200~1800	6~8					新 钢	
				1500~2150	6~12					衡 钢	

续表

产品名称	牌 号	规 格			产品标准	交货状态	主要用途	生产单位	备注	
		厚度 mm	宽 度 mm	长 度 m						
碳素结构钢板	Q215、Q235、Q255	6.50	400~1800	4~12	GB3274—88	热轧	用于一般结构件及机器零件等	新疆钢铁厂		
	Q235		5~10	上钢三厂						
	Q195、Q215 Q235、Q255		≤1500	2~10				榆次钢管厂		
	Q195、Q225		1500~1800	4~8				天津中板厂		
	Q195、Q225		1400~1800	2~8	南京钢铁厂					
	Q195、Q215、Q235		1600~1800	≥6	济 钢					
	Q195、Q215、Q235		900~1250	4~6 或卷	GB3274—88 Q/ASB81—92			鞍 钢		
	Q215、Q235		≤1040	板或卷	Q/SG210—92			首 钢		
	Q195、Q215、Q235 Q255、Q275	≤1400	4~6 或卷	Q/HYAA 08—91 07—91	上钢一厂					
	Q195、Q215、Q235	1000~1100	板或卷	太标 212—92	人 钢					
	Q195、Q215 Q235、Q255	1400~1800	2~8	GB3274—88	南京钢铁厂					
	Q195、Q215、Q235	900~1250	4~6 或卷	GB3274—88	热轧			联 钢		
	Q195、Q215、Q235	1400~1800	4~8	Q/ASB81—92				武 钢		
	Q195、Q215、Q235	1000~1600	2~8 或卷	GB3274—88				攀 钢		
	Q195、Q215、Q235	700~1250	2~8					黄口中板厂		
	Q195、Q215、Q235	700~1300	卷					首 钢		
	Q195、Q215、Q235	1600~2000	≥6					太 钢		
	Q215、Q235	≤1040	卷	Q/SG210—92				热轧	上钢一厂	
	Q215、Q235	1050~1300	4~6 或卷	GB3274—88					鞍山钢管 股份有限公司	
	Q215、Q235	≤1000	4~6 或卷	Q/HYAA 08—91 07—91	太 钢					
	Q195、Q215、Q235 Q255、Q275	1050、1250	5~8	GB3274—88	重 钢					
Q195、Q215、Q235 Q255、Q275	1000~1100	板或卷	太标 212—92							
Q215、Q235、Q255	1400~1800	≤8	GB3274—88							

续表

产品名称	牌 号	规 格			产品标准	交货状态	主要用途	生产单位	备注			
		厚度 mm	宽度 mm	长度 m								
碳素结构钢	Q235, Q235, Q235	7.0	≤1700	5~7	GB3274-88	热轧	用于一般结构件及机械零件等	安 钢				
			1200~1800	5~8				莱 钢				
			1400~1800	4~12				红舞钢铁总厂				
			1500~1800	3~10				上钢三厂				
			1600~1800	4~9				天津中板厂				
	Q235, Q235, Q235	7.0	1400~1800	2~8	GB3274-88 Q/D1LY5081-92			南京钢铁厂				
	Q235, Q235		1600~1800	≥6				济 钢				
	Q195, Q215, Q235		7.5	900~1250				4~6 或卷	鞍 钢			
	Q215, Q235			1050~1700				4~6 或卷	本 钢			
	Q195, Q215, Q235	8.0	900~1250	4~6 或卷	GB3274-88 Q/ASB81-92			热轧	鞍 钢			
			1400~1800	4~8					武 钢			
			1000~1500	2~9 或卷					攀 钢			
			700~1250	2~8					营口中板厂			
			720~1300	2					本 钢			
	Q215, Q235	8.0	1610~2000	≥5	GB3274-88				热轧或热处理	马 钢		
			≤1040	板或卷						首钢三厂		
			1050~1300	4~6 或卷						本 钢		
			≤1800	≤8						马 钢		
			1200~1800	≤10						上钢一厂		
	Q195, Q215, Q235, Q255, Q255, Q275	8.0	1050, 1250	6~8	GB3274-88	热轧或热处理				鞍山钢管股份有限公司		
	1600~1800		4~8	太 钢								
	1000~1100		板或卷	上钢三厂								
	Q235	8.0	1400~1800	5~10	GB3274-88					热轧	上钢三厂	
	Q215, Q235, Q255		1500~1800	≤9							电 钢	

续表

产品名称	牌 号	尺 寸			产品标准	交货状态	主要用途	生产单位	备注	
		厚度 mm	宽 度 mm	长 度 m						
碳素结构钢板	Q215、Q235、Q255	8.0	≤1700	≥5.0	GB3274—88	热轧	用于 舰船构件及机械零件等	昆 钢		
			1200~1800	6~8				顺 钢		
			≤1700	6~7				安 钢		
			1500~2150	6~12				柳 钢		
			1400~1800	4~12				江新钢铁总厂		
	Q195、Q215 Q275、Q255		1500~1800	4~9	GB3274—88 Q/01LYS081—92	热轧		天津中板厂		
			1400~1800	2~8				南京钢铁厂		
	Q235、Q255		1600~2000	≤12.5				邯 钢		
			1600~1800	≥6				济 钢		
	Q215、Q235 Q255、Q275		1600~1700	7~8				临汾钢铁公司		
		Q215、Q235	9.0	1400~1800	4~8	GB3271—88 Q/ASB01—92		控轧	鞍 钢	
	1200~1800			≤10	GB3274—88 Q/HYAA15—91	上钢一厂				
	1000~1500			2~8 或卷	GB3274—88	武 钢				
	700~1250			2~8		攀 钢				
	700~1300			卷		营口中板厂				
	1600~2000	≥6		上钢二厂						
	Q235	1400~1800		5~10		重 钢				
		1500~1800		≤9		安 钢				
	Q215、Q235、Q255	≤1700		6~7	GB3274—88	热轧		江新钢铁总厂		
		1400~1800		4~12				邯 钢		
		1200~1800		6~8				天津中板厂		
		Q195、Q215、 Q235、Q255	10	1500~1800				4~9	南京钢铁厂	
				1400~1800				2~8		