

ZHONGWAI GANGHAO  
DUIZHAO SHOUCE

# 中外钢号 对照手册

朱中平 主编 ◎

采用 全新 标准

修订版



化学工业出版社

ZHONGWAI GANGHAO  
DUIZHAO SHOUCE

中外钢号  
对照手册

朱中平 主编 ◎

修订版

采用 全新 标准

# 前　　言

《中外钢号对照手册》自 2007 年出版至今，已经 4 年了，如今，各国的钢材标准有了很大变化。由于各国家标准的修订和新标准的发布，中外钢号的对照关系也发生了很大变化。为了将中外钢号对照的最新信息传递给大家，我们决定对原书进行修订。

本次修订在保持资料新、涵盖面广、查阅方便快捷的基础上，继续开拓与提高，努力打造一本有特色、高质量的精品手册。

我们坚持使用最新的中外标准。此次修订，我们收录了 GB/T 24186—2009，ASTM A240/A240M—10，EN 10028/2—2009，JISG 4051—2009 等最新标准。丰富的新资料为修订工作打下了良好的基础。

根据内容的需要，我们在章节安排上做了调整，将原书中的不锈钢和耐热钢两章合并为一章；增加了两章，即模具钢和内燃机气阀用钢。依据 GB/T 24595—2009《优质合金模具钢》中规定的 16 个牌号和 GB/T 12773—2008《内燃机气阀用钢及合金棒材》中规定的 16 个牌号，我们编写了模具钢和内燃机气阀用钢的中外钢号对照，这是本书的独有内容。

我们注重开拓新内容，增加了许多新牌号的中外对照，如 GB/T 24186—2009《工程机械用高强度耐磨钢板》规定了 7 个新牌号，我们将其编入第四章；GB/T 16270—2009《高强度结构用调质钢板》规定了 32 个牌号，我们将其分别编入第三章和第四章。同时，修订版中增加了两个附录——铸铁牌号中外对照表和铸钢牌号中文对照表。

在修订中，我们还进行了新尝试，尝试介绍一些具有国际先进水平的钢材品种。如第十章中介绍了欧洲标准——耐蠕变钢。

本书共分二十二章，按每个钢种为一章，基本上涵盖了所有钢种。本书收录了中国牌号一千多个，国外牌号近三千个，比原手册有了较大增加。本书以中国钢号为基准，以化学成分的相似和相近作为判断中外钢号对照的主要标准，必要时参考力学性能。每一个牌号均列出了中、美、日、德、英、法、俄、ISO 的资料，中外钢号的相同与不同之处一目了然。

本书以钢种为顺序编排，查阅方便快捷。

本书可以满足不同需求的读者的需要，可供钢材贸易、机械、冶金、建筑、石油、化工、汽车、铁路、船舶、电力、轻工、家电、通信、广播电视以及物流等有关部门的技术人员和业务人员查阅使用。

参加本书编写的人员有：朱中平、朱晨曦、蔡健、盛菊珍、杨亦、尤志宏、陈开来、陈浩坤、朱霞星、盛菁芳、陈锡峰、盛春峰、袁莉、盛曙妹、盛育昌、胡菊英、盛军。

由于编者水平有限，书中不妥之处，请广大读者指正。

朱中平  
2011年1月

# 目 录

<b>第一章 碳素结构钢</b> .....	1
一、碳素结构钢钢号中外对照表 .....	1
二、Q195 与国外钢号对照 .....	1
三、Q215 与国外钢号对照 .....	3
四、Q235 与国外钢号对照 .....	4
五、Q275 与国外钢号对照 .....	7
<b>第二章 优质碳素结构钢</b> .....	11
一、优质碳素结构钢钢号中外对照表 .....	11
二、05F 与国外钢号对照 .....	14
三、08F 与国外钢号对照 .....	15
四、10F 与国外钢号对照 .....	16
五、15F 与国外钢号对照 .....	17
六、08 与国外钢号对照 .....	18
七、08Al 与国外钢号对照 .....	20
八、10 与国外钢号对照 .....	21
九、15 与国外钢号对照 .....	22
十、20 与国外钢号对照 .....	24
十一、25 与国外钢号对照 .....	26
十二、30 与国外钢号对照 .....	27
十三、35 与国外钢号对照 .....	28
十四、40 与国外钢号对照 .....	30
十五、45 与国外钢号对照 .....	31
十六、50 与国外钢号对照 .....	33
十七、55 与国外钢号对照 .....	35
十八、60 与国外钢号对照 .....	36
十九、65 与国外钢号对照 .....	38
二十、70 与国外钢号对照 .....	39
二十一、75 与国外钢号对照 .....	40
二十二、80 与国外钢号对照 .....	42
二十三、85 与国外钢号对照 .....	43
二十四、15Mn 与国外钢号对照 .....	44
二十五、20Mn 与国外钢号对照 .....	46
二十六、25Mn 与国外钢号对照 .....	47
二十七、30Mn 与国外钢号对照 .....	48
二十八、35Mn 与国外钢号对照 .....	49
二十九、40Mn 与国外钢号对照 .....	51
三十、45Mn 与国外钢号对照 .....	52
三十一、50Mn 与国外钢号对照 .....	54
三十二、60Mn 与国外钢号对照 .....	55
三十三、65Mn 与国外钢号对照 .....	57
三十四、70Mn 与国外钢号对照 .....	58
三十五、C3D2 与国外钢号对照 .....	59
三十六、C5D2 与国外钢号对照 .....	60
三十七、C8D2 与国外钢号对照 .....	61
三十八、C10D2 与国外钢号对照 .....	62
三十九、C12D2 与国外钢号对照 .....	63
四十、C15D2 与国外钢号对照 .....	64
四十一、C18D2 与国外钢号对照 .....	65
四十二、C20D2 与国外钢号对照 .....	66
四十三、C26D2 与国外钢号对照 .....	67
四十四、C32D2 与国外钢号对照 .....	68
四十五、C36D2 与国外钢号对照 .....	69
四十六、C38D2 与国外钢号对照 .....	70
四十七、C40D2 与国外钢号对照 .....	71
四十八、C42D2A 与国外钢号对照 .....	72
四十九、C42D2 与国外钢号对照 .....	72
五十、C42D2B 与国外钢号对照 .....	73
五十一、C46D2A 与国外钢号对照 .....	74
五十二、C46D2 与国外钢号对照 .....	75
五十三、C46D2B 与国外钢号对照 .....	76
五十四、C48D2A 与国外钢号对照 .....	76
五十五、C48D2 与国外钢号对照 .....	77
五十六、C48D2B 与国外钢号对照 .....	78

五十七、C50D2A 与国外钢号对照 .....	79	八十四、C72D2A 与国外钢号对照 .....	99
五十八、C50D2 与国外钢号对照 .....	79	八十五、C72D2 与国外钢号对照 .....	100
五十九、C50D2B 与国外钢号对照 .....	80	八十六、C72D2B 与国外钢号对照 .....	101
六十、C52D2A 与国外钢号对照 .....	81	八十七、C76D2A 与国外钢号对照 .....	102
六十一、C52D2 与国外钢号对照 .....	81	八十八、C76D2 与国外钢号对照 .....	102
六十二、C52D2B 与国外钢号对照 .....	82	八十九、C76D2B 与国外钢号对照 .....	103
六十三、C56D2A 与国外钢号对照 .....	83	九十、C78D2A 与国外钢号对照 .....	104
六十四、C56D2 与国外钢号对照 .....	84	九十一、C78D2 与国外钢号对照 .....	105
六十五、C56D2B 与国外钢号对照 .....	85	九十二、C78D2B 与国外钢号对照 .....	106
六十六、C58D2A 与国外钢号对照 .....	85	九十三、C80D2A 与国外钢号对照 .....	107
六十七、C58D2 与国外钢号对照 .....	86	九十四、C80D2 与国外钢号对照 .....	107
六十八、C58D2B 与国外钢号对照 .....	87	九十五、C80D2B 与国外钢号对照 .....	108
六十九、C60D2A 与国外钢号对照 .....	88	九十六、C82D2A 与国外钢号对照 .....	109
七十、C60D2 与国外钢号对照 .....	88	九十七、C82D2 与国外钢号对照 .....	110
七十一、C60D2B 与国外钢号对照 .....	89	九十八、C82D2B 与国外钢号对照 .....	111
七十二、C62D2A 与国外钢号对照 .....	90	九十九、C86D2A 与国外钢号对照 .....	112
七十三、C62D2 与国外钢号对照 .....	90	—〇〇、C86D2 与国外钢号对照 .....	112
七十四、C62D2B 与国外钢号对照 .....	91	—〇一、C86D2B 与国外钢号对照 .....	113
七十五、C66D2A 与国外钢号对照 .....	92	—〇二、C88D2A 与国外钢号对照 .....	114
七十六、C66D2 与国外钢号对照 .....	93	—〇三、C88D2 与国外钢号对照 .....	115
七十七、C66D2B 与国外钢号对照 .....	94	—〇四、C88D2B 与国外钢号对照 .....	115
七十八、C68D2A 与国外钢号对照 .....	95	—〇五、C92D2A 与国外钢号对照 .....	116
七十九、C68D2 与国外钢号对照 .....	95	—〇六、C92D2 与国外钢号对照 .....	117
八十、C68D2B 与国外钢号对照 .....	96	—〇七、C92D2B 与国外钢号对照 .....	117
八十一、C70D2A 与国外钢号对照 .....	97	—〇八、C98D2A 与国外钢号对照 .....	118
八十二、C70D2 与国外钢号对照 .....	98	—〇九、C98D2 与国外钢号对照 .....	119
八十三、C70D2B 与国外钢号对照 .....	99	—一〇、C98D2B 与国外钢号对照 .....	119
<b>第三章 低合金高强度结构钢 .....</b>			<b>120</b>
一、低合金高强度结构钢钢号中外对照表 .....	120	五、Q460 与国外钢号对照 .....	128
二、Q345 与国外钢号对照 .....	121	六、Q500 与国外钢号对照 .....	131
三、Q390 与国外钢号对照 .....	124	七、Q550 与国外钢号对照 .....	133
四、Q420 与国外钢号对照 .....	125	八、Q620 与国外钢号对照 .....	134
<b>第四章 耐候结构钢 .....</b>		九、Q690 与国外钢号对照 .....	136
一、耐候结构钢钢号中外对照表 .....	139	六、Q235NH 与国外钢号对照 .....	144
二、Q265GNH 与国外钢号对照 .....	139	七、Q295NH 与国外钢号对照 .....	145
三、Q295GNH 与国外钢号对照 .....	140	八、Q355NH 与国外钢号对照 .....	146
四、Q310GNH 与国外钢号对照 .....	141	九、Q415NH 与国外钢号对照 .....	147
五、Q355GNH 与国外钢号对照 .....	142	十、Q460NH 与国外钢号对照 .....	148

十一、Q500NH 与国外钢号对照 .....	150	十二、Q550NH 与国外钢号对照 .....	151
<b>第五章 合金结构钢.....</b>			<b>153</b>
一、合金结构钢钢号中外对照表 .....	153	三十九、30CrMoA 与国外钢号对照 .....	196
二、20Mn2 与国外钢号对照 .....	158	四十、35CrMo 与国外钢号对照 .....	197
三、30Mn2 与国外钢号对照 .....	159	四十一、42CrMo 与国外钢号对照 .....	199
四、35Mn2 与国外钢号对照 .....	160	四十二、12CrMoV 与国外钢号对照 .....	201
五、40Mn2 与国外钢号对照 .....	162	四十三、35CrMoV 与国外钢号对照 .....	201
六、45Mn2 与国外钢号对照 .....	163	四十四、12Cr1MoV 与国外钢号对照 .....	202
七、50Mn2 与国外钢号对照 .....	164	四十五、25Cr2MoVA 与国外钢号对照 .....	203
八、20MnV 与国外钢号对照 .....	165	四十六、25Cr2Mo1VA 与国外钢号对照 .....	204
九、27SiMn 与国外钢号对照 .....	165	四十七、38CrMoAl 与国外钢号对照 .....	205
十、35SiMn 与国外钢号对照 .....	166	四十八、40CrV 与国外钢号对照 .....	207
十一、42SiMn 与国外钢号对照 .....	167	四十九、50CrVA 与国外钢号对照 .....	208
十二、20SiMn2MoV 与国外钢号对照 .....	167	五十、15CrMn 与国外钢号对照 .....	209
十三、25SiMn2MoV 与国外钢号对照 .....	168	五十一、20CrMn 与国外钢号对照 .....	211
十四、37SiMn2MoV 与国外钢号对照 .....	169	五十二、40CrMn 与国外钢号对照 .....	213
十五、40B 与国外钢号对照 .....	169	五十三、20CrMnSi 与国外钢号对照 .....	214
十六、45B 与国外钢号对照 .....	170	五十四、25CrMnSi 与国外钢号对照 .....	215
十七、50B 与国外钢号对照 .....	171	五十五、30CrMnSi 与国外钢号对照 .....	215
十八、40MnB 与国外钢号对照 .....	172	五十六、30CrMnSiA 与国外钢号对照 .....	216
十九、45MnB 与国外钢号对照 .....	173	五十七、35CrMnSiA 与国外钢号对照 .....	217
二十、20MnMoB 与国外钢号对照 .....	174	五十八、20CrMnMo 与国外钢号对照 .....	217
二十一、15MnVB 与国外钢号对照 .....	175	五十九、40CrMnMo 与国外钢号对照 .....	219
二十二、20MnVB 与国外钢号对照 .....	175	六十、20CrMnTi 与国外钢号对照 .....	220
二十三、40MnVB 与国外钢号对照 .....	176	六十一、30CrMnTi 与国外钢号对照 .....	221
二十四、20MnTiB 与国外钢号对照 .....	177	六十二、20CrNi 与国外钢号对照 .....	222
二十五、25MnTiBRE 与国外钢号对照 .....	177	六十三、40CrNi 与国外钢号对照 .....	224
二十六、15Cr 与国外钢号对照 .....	178	六十四、45CrNi 与国外钢号对照 .....	225
二十七、15CrA 与国外钢号对照 .....	179	六十五、50CrNi 与国外钢号对照 .....	226
二十八、20Cr 与国外钢号对照 .....	180	六十六、12CrNi2 与国外钢号对照 .....	227
二十九、30Cr 与国外钢号对照 .....	182	六十七、12CrNi3 与国外钢号对照 .....	228
三十、35Cr 与国外钢号对照 .....	183	六十八、20CrNi3 与国外钢号对照 .....	230
三十一、40Cr 与国外钢号对照 .....	185	六十九、30CrNi3 与国外钢号对照 .....	231
三十二、45Cr 与国外钢号对照 .....	187	七十、37CrNi3 与国外钢号对照 .....	232
三十三、50Cr 与国外钢号对照 .....	188	七十一、12Cr2Ni4 与国外钢号对照 .....	233
三十四、38CrSi 与国外钢号对照 .....	189	七十二、20Cr2Ni4 与国外钢号对照 .....	234
三十五、12CrMo 与国外钢号对照 .....	190	七十三、20CrNiMo 与国外钢号对照 .....	236
三十六、15CrMo 与国外钢号对照 .....	191	七十四、40CrNiMoA 与国外钢号对照 .....	237
三十七、20CrMo 与国外钢号对照 .....	192	七十五、18CrNiMnMoA 与国外钢号对照 .....	238
三十八、30CrMo 与国外钢号对照 .....	194	对照 .....	239

七十六、45CrNiMoVA与国外钢号对照	240	八十三、NM360与国外钢号对照	245
七十七、18Cr2Ni4WA与国外钢号对照	242	八十四、NM400与国外钢号对照	246
七十八、25Cr2Ni4WA与国外钢号对照	242	八十五、NM450与国外钢号对照	246
七十九、Q800与国外钢号对照	243	八十六、NM500与国外钢号对照	246
八十、Q890与国外钢号对照	244	八十七、NM550与国外钢号对照	247
八十一、Q960与国外钢号对照	244	八十八、NM600与国外钢号对照	247
八十二、NM300与国外钢号对照	245		
<b>第六章 保证淬透性结构钢</b>	<b>248</b>		
一、保证淬透性结构钢钢号中外对照表	248	十三、45MnBH与国外钢号对照	267
二、45H与国外钢号对照	249	十四、20MnVBH与国外钢号对照	267
三、15CrH与国外钢号对照	251	十五、20MnTiBH与国外钢号对照	268
四、20CrH与国外钢号对照	252	十六、15CrMoH与国外钢号对照	268
五、20Cr1H与国外钢号对照	254	十七、20CrMoH与国外钢号对照	270
六、40CrH与国外钢号对照	257	十八、22CrMoH与国外钢号对照	271
七、45CrH与国外钢号对照	259	十九、42CrMoH与国外钢号对照	273
八、16CrMnH与国外钢号对照	261	二十、20CrMnMoH与国外钢号对照	275
九、20CrMnH与国外钢号对照	262	二十一、20CrMnTiH与国外钢号对照	276
十、15CrMnBH与国外钢号对照	264	二十二、20CrNi3H与国外钢号对照	277
十一、17CrMnBH与国外钢号对照	265	二十三、12Cr2Ni4H与国外钢号对照	278
十二、40MnBH与国外钢号对照	266	二十四、20CrNiMoH与国外钢号对照	279
		二十五、20CrNi2MoH与国外钢号对照	280
<b>第七章 冷镦和冷挤压用钢</b>	<b>282</b>		
一、冷镦和冷挤压用钢钢号中外对照表	282	十七、ML40与国外钢号对照	304
二、ML04Al与国外钢号对照	283	十八、ML45与国外钢号对照	306
三、ML08Al与国外钢号对照	284	十九、ML15Mn与国外钢号对照	307
四、ML10Al与国外钢号对照	285	二十、ML20MnA与国外钢号对照	308
五、ML15Al与国外钢号对照	287	二十一、ML25Mn与国外钢号对照	308
六、ML10与国外钢号对照	288	二十二、ML30Mn与国外钢号对照	309
七、ML15与国外钢号对照	290	二十三、ML35Mn与国外钢号对照	310
八、ML18与国外钢号对照	291	二十四、ML37Cr与国外钢号对照	312
九、ML20Al与国外钢号对照	293	二十五、ML38CrA与国外钢号对照	313
十、ML20与国外钢号对照	294	二十六、ML40Cr与国外钢号对照	314
十一、ML18Mn与国外钢号对照	296	二十七、ML20CrMoA与国外钢号对照	315
十二、ML20Cr与国外钢号对照	297	二十八、ML30CrMo与国外钢号对照	316
十三、ML22Mn与国外钢号对照	299	二十九、ML35CrMo与国外钢号对照	317
十四、ML25与国外钢号对照	300	三十、ML42CrMo与国外钢号对照	318
十五、ML30与国外钢号对照	302	三十一、ML20B与国外钢号对照	319
十六、ML35与国外钢号对照	303	三十二、ML28B与国外钢号对照	321
		三十三、ML35B与国外钢号对照	322

三十四、ML15MnB与国外钢号对照	323	四十、ML20MnVB与国外钢号对照	328
三十五、ML20MnB与国外钢号对照	324	四十一、ML30CrMnSiA与国外钢号对照	329
三十六、ML35MnB与国外钢号对照	326	四十二、ML16CrSiNi与国外钢号对照	329
三十七、ML37CrB与国外钢号对照	327	四十三、ML40CrNiMoA与国外钢号对照	329
三十八、ML20MnTiB与国外钢号对照	328		
三十九、ML15MnVB与国外钢号对照	328		
<b>第八章 易切削结构钢</b>			331
一、易切削结构钢钢号中外对照表	331	十三、Y45Mn与国外钢号对照	344
二、Y08与国外钢号对照	331	十四、Y45MnS与国外钢号对照	346
三、Y12与国外钢号对照	333	十五、Y08Pb与国外钢号对照	347
四、Y15与国外钢号对照	334	十六、Y12Pb与国外钢号对照	348
五、Y20与国外钢号对照	335	十七、Y15Pb与国外钢号对照	349
六、Y30与国外钢号对照	336	十八、Y45MnSPb与国外钢号对照	351
七、Y35与国外钢号对照	337	十九、Y45Ca与国外钢号对照	352
八、Y45与国外钢号对照	339	二十、Y08Sn与国外钢号对照	352
九、Y08MnS与国外钢号对照	340	二十一、Y15Sn与国外钢号对照	353
十、Y15Mn与国外钢号对照	341	二十二、Y45Sn与国外钢号对照	353
十一、Y35Mn与国外钢号对照	342	二十三、Y45MnSn与国外钢号对照	353
十二、Y40Mn与国外钢号对照	343		
<b>第九章 非调质机械结构钢</b>			354
一、非调质机械结构钢钢号中外对照表	354	六、F35MnVS与国外钢号对照	356
二、F35VS与国外钢号对照	354	七、F38MnVS与国外钢号对照	356
三、F40VS与国外钢号对照	355	八、F40MnVS与国外钢号对照	357
四、F45VS与国外钢号对照	355	九、F45MnVS与国外钢号对照	357
五、F30MnVS与国外钢号对照	355	十、F49MnVS与国外钢号对照	358
		十一、F12Mn2VBS与国外钢号对照	358
<b>第十章 不锈钢和耐热钢</b>			359
一、不锈钢和耐热钢钢号中外对照表	359	十一、022Cr17Ni7与国外钢号对照	373
二、12Cr17Mn6Ni5N与国外钢号对照	366	十二、022Cr17Ni7N与国外钢号对照	374
三、10Cr17Mn9Ni4N与国外钢号对照	367	十三、17Cr18Ni9与国外钢号对照	375
四、12Cr18Mn9Ni5N与国外钢号对照	368	十四、12Cr18Ni9与国外钢号对照	375
五、20Cr13Mn9Ni4与国外钢号对照	369	十五、12Cr18Ni9Si3与国外钢号对照	377
六、20Cr15Mn15Ni2N与国外钢号对照	369	十六、Y12Cr18Ni9与国外钢号对照	378
七、53Cr21Mn9Ni4N与国外钢号对照	370	十七、Y12Cr18Ni9Se与国外钢号对照	379
八、26Cr18Mn12Si2N与国外钢号对照	371	十八、06Cr19Ni10与国外钢号对照	380
九、22Cr20Mn10Ni2Si2N与国外钢号对照	371	十九、022Cr19Ni10与国外钢号对照	382
十、12Cr17Ni7与国外钢号对照	372	二十、07Cr19Ni10与国外钢号对照	383
		二十一、05Cr19Ni10Si2CeN与国外钢号对照	

对照	385
<b>二十二、06Cr18Ni9Cu2 与国外钢号</b>	
对照	386
<b>二十三、06Cr18Ni9Cu3 与国外钢号</b>	
对照	386
<b>二十四、06Cr19Ni10N 与国外钢号</b>	
对照	387
<b>二十五、06Cr19Ni9NbN 与国外钢号</b>	
对照	389
<b>二十六、022Cr19Ni10N 与国外钢号</b>	
对照	390
<b>二十七、10Cr18Ni12 与国外钢号</b>	
对照	391
<b>二十八、06Cr18Ni12 与国外钢号对照</b>	392
<b>二十九、06Cr16Ni18 与国外钢号对照</b>	393
<b>三十、06Cr20Ni11 与国外钢号对照</b>	394
<b>三十一、22Cr21Ni12N 与国外钢号对照</b>	395
<b>三十二、16Cr23Ni13 与国外钢号对照</b>	396
<b>三十三、06Cr23Ni13 与国外钢号对照</b>	398
<b>三十四、14Cr23Ni18 与国外钢号对照</b>	399
<b>三十五、20Cr25Ni20 与国外钢号对照</b>	400
<b>三十六、06Cr25Ni20 与国外钢号对照</b>	401
<b>三十七、022Cr25Ni22Mo2N 与国外钢号</b>	
对照	402
<b>三十八、015Cr20Ni18Mo6CuN 与国外钢号</b>	
对照	403
<b>三十九、06Cr17Ni12Mo2 与国外钢号</b>	
对照	404
<b>四十、022Cr17Ni12Mo2 与国外钢号</b>	
对照	406
<b>四十一、07Cr17Ni12Mo2 与国外钢号</b>	
对照	408
<b>四十二、06Cr17Ni12Mo2Ti 与国外钢号</b>	
对照	409
<b>四十三、06Cr17Ni12Mo2Nb 与国外钢号</b>	
对照	410
<b>四十四、06Cr17Ni12Mo2N 与国外钢号</b>	
对照	411
<b>四十五、022Cr17Ni12Mo2N 与国外钢号</b>	
对照	412
<b>四十六、06Cr18Ni12Mo2Cu2 与国外钢号</b>	
对照	414
<b>四十七、022Cr18Ni14Mo2Cu2 与国外钢号</b>	
对照	414
<b>四十八、022Cr18Ni15Mo3N 与国外钢号</b>	
对照	415
<b>四十九、015Cr21Ni26Mo5Cu2 与国外钢号</b>	
对照	415
<b>五十、06Cr19Ni13Mo3 与国外钢号</b>	
对照	416
<b>五十一、022Cr19Ni13Mo3 与国外钢号</b>	
对照	416
<b>五十二、022Cr18Ni14Mo3 与国外钢号</b>	
对照	418
<b>五十三、03Cr18Ni16Mo5 与国外钢号</b>	
对照	418
<b>五十四、022Cr19Ni16Mo5N 与国外钢号</b>	
对照	419
<b>五十五、022Cr19Ni13Mo4N 与国外钢号</b>	
对照	420
<b>五十六、06Cr18Ni11Ti 与国外钢号</b>	
对照	421
<b>五十七、07Cr19Ni11Ti 与国外钢号</b>	
对照	423
<b>五十八、45Cr14Ni14W2Mo 与国外钢号</b>	
对照	425
<b>五十九、015Cr24Ni22Mo8Mn3CuN 与国</b>	
外钢号对照	425
<b>六十、24Cr18Ni8W2 与国外钢号</b>	
对照	426
<b>六十一、12Cr16Ni35 与国外钢号</b>	
对照	427
<b>六十二、022Cr24Ni17Mo5Mn6NbN 与国</b>	
外钢号对照	428
<b>六十三、06Cr18Ni11Nb 与国外钢号</b>	
对照	429
<b>六十四、07Cr18Ni11Nb 与国外钢号</b>	
对照	430
<b>六十五、06Cr18Ni13Si4 与国外钢号</b>	
对照	432
<b>六十六、16Cr20Ni14Si2 与国外钢号</b>	
对照	432
<b>六十七、16Cr25Ni20Si2 与国外钢号</b>	
对照	433

六十八、14Cr18Ni11Si4AlTi与国外钢号对照	434	九十二、022Cr18NbTi与国外钢号对照	459
六十九、022Cr19Ni5Mo3Si2N与国外钢号对照	435	九十三、019Cr19Mo2NbTi与国外钢号对照	460
七十、12Cr21Ni5Ti与国外钢号对照	436	九十四、16Cr25N与国外钢号对照	462
七十一、022Cr22Ni5Mo3N与国外钢号对照	436	九十五、008Cr27Mo与国外钢号对照	462
七十二、022Cr23Ni5Mo3N与国外钢号对照	438	九十六、008Cr30Mo2与国外钢号对照	463
七十三、022Cr23Ni4MoCuN与国外钢号对照	438	九十七、12Cr12与国外钢号对照	464
七十四、022Cr25Ni6Mo2N与国外钢号对照	439	九十八、06Cr13与国外钢号对照	465
七十五、022Cr25Ni7Mo3WCuN与国外钢号对照	441	九十九、12Cr13与国外钢号对照	466
七十六、03Cr25Ni6Mo3Cu2N与国外钢号对照	442	一〇〇、04Cr13Ni5Mo与国外钢号对照	467
七十七、022Cr25Ni7Mo4N与国外钢号对照	443	一〇一、Y12Cr13与国外钢号对照	469
七十八、022Cr25Ni7Mo4WCuN与国外钢号对照	444	一〇二、20Cr13与国外钢号对照	470
七十九、06Cr13Al与国外钢号对照	445	一〇三、30Cr13与国外钢号对照	471
八十、06Cr11Ti与国外钢号对照	446	一〇四、Y30Cr13与国外钢号对照	473
八十一、022Cr11Ti与国外钢号对照	448	一〇五、40Cr13与国外钢号对照	474
八十二、022Cr11NbTi与国外钢号对照	449	一〇六、Y25Cr13Ni2与国外钢号对照	475
八十三、022Cr12Ni与国外钢号对照	450	一〇七、14Cr17Ni2与国外钢号对照	475
八十四、022Cr12与国外钢号对照	451	一〇八、17Cr16Ni2与国外钢号对照	476
八十五、10Cr15与国外钢号对照	451	一〇九、68Cr17与国外钢号对照	477
八十六、10Cr17与国外钢号对照	452	一一〇、85Cr17与国外钢号对照	478
八十七、Y10Cr17与国外钢号对照	454	一一一、108Cr17与国外钢号对照	479
八十八、022Cr18Ti与国外钢号对照	455	一一二、Y108Cr17与国外钢号对照	480
八十九、10Cr17Mo与国外钢号对照	456	一一三、95Cr18与国外钢号对照	481
九十、10Cr17MoNb与国外钢号对照	458	一一四、12Cr50Mo与国外钢号对照	481
九十一、Q19Cr18MoTi与国外钢号对照	459	一一五、12Cr12Mo与国外钢号对照	482

一二六、13Cr11Ni2W2MoV与国外钢号对照	490
一二七、14Cr12Ni2WMoVNb与国外钢号对照	491
一二八、10Cr12Ni3Mo2VN与国外钢号对照	491
一二九、18Cr11NiMoNbVN与国外钢号对照	492
一三〇、13Cr14Ni3W2VB与国外钢号对照	492
一三一、42Cr9Si2与国外钢号对照	493
一三二、45Cr9Si3与国外钢号对照	493
一三三、40Cr10Si2Mo与国外钢号对照	495
一三四、80Cr20Si2Ni与国外钢号对照	496
一三五、04Cr13Ni8Mo2Al与国外钢号对照	497
一三六、022Cr12Ni9Cu2NbTi与国外钢号对照	498
<b>第十一章 内燃机气阀用钢</b>	<b>512</b>
一、内燃机气阀用钢钢号中外对照表	512
二、40Cr10Si2Mo与国外钢号对照	513
三、42Cr9Si2与国外钢号对照	514
四、45Cr9Si3与国外钢号对照	514
五、51Cr8Si2与国外钢号对照	515
六、83Cr20Si2Ni与国外钢号对照	516
七、85Cr18Mo2V与国外钢号对照	517
八、86Cr18W2VRe与国外钢号对照	518
九、20Cr21Ni12N与国外钢号对照	518
十、33Cr23Ni8Mn3N与国外钢号对照	519
十一、45Cr14Ni14W2Mo与国外钢号对照	520
十二、50Cr21Mn9Ni4Nb2WN与国外钢号	
<b>第十二章 弹簧钢</b>	<b>531</b>
一、弹簧钢钢号中外对照表	531
二、65与国外钢号对照	531
三、70与国外钢号对照	533
四、85与国外钢号对照	534
五、65Mn与国外钢号对照	536
六、55SiMnVB与国外钢号对照	537
七、60Si2Mn与国外钢号对照	537
八、60Si2MnA与国外钢号对照	538
九、60Si2CrA与国外钢号对照	539
十、60Si2CrVA与国外钢号对照	540
十一、55SiCrA与国外钢号对照	541
十二、55CrMnA与国外钢号对照	542
一三七、05Cr15Ni5Cu4Nb与国外钢号对照	499
一三八、05Cr17Ni4Cu4Nb与国外钢号对照	500
一三九、07Cr17Ni7Al与国外钢号对照	502
一四〇、07Cr15Ni7Mo2Al与国外钢号对照	504
一四一、07Cr12Ni4Mn5Mo3Al与国外钢号对照	505
一四二、09Cr17Ni5Mo3N与国外钢号对照	505
一四三、06Cr17Ni7AlTi与国外钢号对照	506
一四四、06Cr15Ni25Ti2MoAlVB与国外钢号对照	507
一四五、欧洲标准(EN)耐蠕变钢牌号介绍	508

十三、60CrMnA与国外钢号对照 .....	543	对照 .....	549
十四、50CrVA与国外钢号对照 .....	544	十九、弹簧用0Cr17Ni12Mo2与国外钢号 对照 .....	552
十五、60CrMnBA与国外钢号对照 .....	545	二十、弹簧用0Cr17Ni8Al与国外钢号 对照 .....	554
十六、30W4Cr2VA与国外钢号对照 .....	546	二十一、弹簧用1Cr17Ni7与国外钢号 对照 .....	556
十七、弹簧用1Cr18Ni9与国外钢号 对照 .....	547		
十八、弹簧用0Cr19Ni10与国外钢号			
<b>第十三章 轴承钢.....</b>			<b>557</b>
一、轴承钢钢号中外对照表 .....	557	九、G20CrNi2Mo与国外钢号对照 .....	565
二、GCr4与国外钢号对照 .....	557	十、G20Cr2Ni4与国外钢号对照 .....	566
三、GCr15与国外钢号对照 .....	558	十一、G10CrNi3Mo与国外钢号对照 .....	567
四、GCr15SiMn与国外钢号对照 .....	560	十二、G20Cr2Mn2Mo与国外钢号对照 .....	568
五、GCr15SiMo与国外钢号对照 .....	561	十三、G95Cr18与国外钢号对照 .....	568
六、GCr18Mo与国外钢号对照 .....	562	十四、G102Cr18Mo与国外钢号对照 .....	569
七、G20CrMo与国外钢号对照 .....	563	十五、G65Cr14Mo与国外钢号对照 .....	570
八、G20CrNiMo与国外钢号对照 .....	564		
<b>第十四章 碳素工具钢.....</b>			<b>571</b>
一、碳素工具钢钢号中外对照表 .....	571	六、T10与国外钢号对照 .....	576
二、T7与国外钢号对照 .....	571	七、T11与国外钢号对照 .....	577
三、T8与国外钢号对照 .....	572	八、T12与国外钢号对照 .....	578
四、T8Mn与国外钢号对照 .....	574	九、T13与国外钢号对照 .....	579
五、T9与国外钢号对照 .....	575		
<b>第十五章 合金工具钢.....</b>			<b>581</b>
一、合金工具钢钢号中外对照表 .....	581	十五、Cr12Mo1V1与国外钢号对照 .....	591
二、9SiCr与国外钢号对照 .....	582	十六、Cr12MoV与国外钢号对照 .....	592
三、8MnSi与国外钢号对照 .....	582	十七、Cr5Mo1V与国外钢号对照 .....	593
四、Cr03与国外钢号对照 .....	583	十八、9Mn2V与国外钢号对照 .....	594
五、Cr06与国外钢号对照 .....	583	十九、CrWMn与国外钢号对照 .....	594
六、Cr2与国外钢号对照 .....	584	二十、9CrWMn与国外钢号对照 .....	595
七、9Cr2与国外钢号对照 .....	585	二十一、Cr4W2MoV与国外钢号对照 .....	596
八、W与国外钢号对照 .....	585	二十二、6Cr4W3Mo2VNb与国外钢号 对照 .....	597
九、4CrW2Si与国外钢号对照 .....	586	二十三、6W6Mo5Cr4V与国外钢号 对照 .....	597
十、5CrW2Si与国外钢号对照 .....	587	二十四、7CrSiMnMoV与国外钢号对照 .....	597
十一、6CrW2Si与国外钢号对照 .....	588	二十五、5CrMnMo与国外钢号对照 .....	598
十二、6CrMnSi2Mo1V与国外钢号对照 .....	589	二十六、5CrNiMo与国外钢号对照 .....	598
十三、5Cr3Mn1SiMo1V与国外钢号 对照 .....	589	二十七、3Cr2W8V与国外钢号对照 .....	599
十四、Cr12与国外钢号对照 .....	590		

二十八、5Cr4Mo3SiMnVAl 与国外钢号对照	601
二十九、3Cr3Mo3W2V 与国外钢号对照	601
三十、5Cr4W5Mo2V 与国外钢号对照	601
三十一、8Cr3 与国外钢号对照	602
三十二、4CrMnSiMoV 与国外钢号对照	602
三十三、4Cr3Mo3SiV 与国外钢号对照	603
<b>第十六章 高速工具钢</b>	<b>609</b>
一、高速工具钢钢号中外对照表	609
二、W3Mo3Cr4V2 与国外钢号对照	609
三、W4Mo3Cr4VSi 与国外钢号对照	610
四、W18Cr4V 与国外钢号对照	610
五、W2Mo8Cr4V 与国外钢号对照	611
六、W2Mo9Cr4V2 与国外钢号对照	612
七、W6Mo5Cr4V2 与国外钢号对照	613
八、CW6Mo5Cr4V2 与国外钢号对照	614
九、W6Mo6Cr4V2 与国外钢号对照	615
十、W9Mo3Cr4V 与国外钢号对照	616
十一、W6Mo5Cr4V3 与国外钢号对照	616
十二、CW6Mo5Cr4V3 与国外钢号对照	617
十三、W6Mo5Cr4V4 与国外钢号对照	618
<b>第十七章 模具钢</b>	<b>625</b>
一、模具钢钢号中外对照表	625
二、3Cr2W8V 与国外钢号对照	625
三、4Cr5MoSiV1 与国外钢号对照	627
四、4Cr5MoSiV1A 与国外钢号对照	628
五、5Cr06NiMo 与国外钢号对照	628
六、5Cr08MnMo 与国外钢号对照	629
七、9Cr06WMn 与国外钢号对照	630
八、CrWMn 与国外钢号对照	631
九、Cr12Mo1V1 与国外钢号对照	631
十、Cr12MoV 与国外钢号对照	632
十一、Cr12 与国外钢号对照	633
十二、1Ni3Mn2CuAl 与国外钢号对照	634
十三、20Cr13 与国外钢号对照	634
<b>第十八章 船舶用钢</b>	<b>644</b>
一、船舶用钢钢号中外对照表	644
二、A 级与国外钢号对照	645
三十四、4Cr5MoSiV 与国外钢号对照	604
三十五、4Cr5MoSiV1 与国外钢号对照	605
三十六、4Cr5W2VSi 与国外钢号对照	606
三十七、7Mn15Cr2Al3V2WMo 与国外钢号对照	607
三十八、3Cr2Mo 与国外钢号对照	607
三十九、3Cr2NiMo 与国外钢号对照	608
十四、W6Mo5Cr4V2Al 与国外钢号对照	619
十五、W12Cr4V5Co5 与国外钢号对照	619
十六、W6Mo5Cr4V2Co5 与国外钢号对照	620
十七、W6Mo5Cr4V3Co8 与国外钢号对照	621
十八、W7Mo4Cr4V2Co5 与国外钢号对照	622
十九、W2Mo9Cr4VCo8 与国外钢号对照	622
二十、W10Mo4Cr4V3Co10 与国外钢号对照	623
二十四、30Cr17Mo 与国外钢号对照	635
十五、40Cr13 与国外钢号对照	636
十六、3Cr2MnMo 与国外钢号对照	637
十七、3Cr2MnNiMo 与国外钢号对照	638
十八、SM45 与国外钢号对照	638
十九、SM48 与国外钢号对照	639
二十、SM50 与国外钢号对照	640
二十一、SM53 与国外钢号对照	640
二十二、SM55 与国外钢号对照	641
二十三、SM3Cr2Mo 与国外钢号对照	641
二十四、SM3Cr2Ni1Mo 与国外钢号对照	642

三、B 级与国外钢号对照	646
四、D 级与国外钢号对照	647
五、E 级与国外钢号对照	648
六、A32 与国外钢号对照	649
七、D32 与国外钢号对照	650
八、E32 与国外钢号对照	651
九、F32 与国外钢号对照	653
十、A36 与国外钢号对照	654
十一、D36 与国外钢号对照	655
十二、E36 与国外钢号对照	657
十三、F36 与国外钢号对照	658
十四、A40 与国外钢号对照	659
十五、D40 与国外钢号对照	660
十六、E40 与国外钢号对照	661
十七、F40 与国外钢号对照	663
十八、CM370 与国外钢号对照	664
十九、CM490 与国外钢号对照	665
二十、CM690 与国外钢号对照	666
二十一、船用管 320 级与国外钢号对照	667
二十二、船用管 360 级与国外钢号对照	667
二十三、船用管 410 级与国外钢号对照	668
二十四、船用管 460 级与国外钢号对照	668
二十五、船用管 490 级与国外钢号对照	668
<b>第十九章 桥梁用结构钢</b>	<b>669</b>
一、桥梁用结构钢钢号中外对照表	669
二、Q235qC 与国外钢号对照	670
三、Q235qD 与国外钢号对照	672
四、Q235qE 与国外钢号对照	674
五、Q345qC 与国外钢号对照	674
六、Q345qD 与国外钢号对照	676
七、Q345qE 与国外钢号对照	677
八、Q370qC 与国外钢号对照	679
九、Q370qD 与国外钢号对照	680
十、Q370qE 与国外钢号对照	681
十一、Q420qC 与国外钢号对照	682
十二、Q420qD 与国外钢号对照	683
十三、Q420qE 与国外钢号对照	685
十四、Q460qC 与国外钢号对照	685
十五、Q460qD 与国外钢号对照	686
十六、Q460qE 与国外钢号对照	688
十七、Q500qD 与国外钢号对照	688
十八、Q500qE 与国外钢号对照	690
十九、Q550qD 与国外钢号对照	691
二十、Q550qE 与国外钢号对照	692
二十一、Q620qD 与国外钢号对照	693
二十二、Q620qE 与国外钢号对照	694
二十三、Q690qD 与国外钢号对照	695
二十四、Q690qE 与国外钢号对照	697
<b>第二十章 石油天然气输送管用钢</b>	<b>699</b>
一、石油天然气输送管用钢钢号中外对照表	699
二、S175 I 与国外钢号对照	699
三、S175 II 与国外钢号对照	700
四、S210 与国外钢号对照	701
五、S245 与国外钢号对照	702
六、S290 与国外钢号对照	704
七、S320 与国外钢号对照	705
八、S360 与国外钢号对照	706
九、S390 与国外钢号对照	707
十、S415 与国外钢号对照	708
十一、S450 与国外钢号对照	710
十二、S485 与国外钢号对照	711
十三、S555 与国外钢号对照	713
十四、ISO 石油管线用高屈服强度钢管牌号介绍	714
<b>第二十一章 建筑用钢筋</b>	<b>715</b>
一、建筑用钢筋牌号中外对照表	715
二、钢筋 CRB 500(Q215) 和 CRB 650	

(Q215) 与国外钢号对照 .....	716
<b>三、钢筋 CRB 500(Q235) 和 CRB 650</b>	
(Q235) 与国外钢号对照 .....	716
<b>四、钢筋 CRB 800(24MnTi) 和 CRB 800</b>	
(20MnSi) 与国外钢号对照 .....	717
<b>五、钢筋 CRB 970(41MnSiV) 和 CRB 970</b>	
(60) 与国外钢号对照 .....	718
<b>六、HPB235 与国外钢号对照</b>	719
<b>七、HPB300 与国外钢号对照</b>	720
<b>八、HRB335 与国外钢号对照</b>	721
<b>九、HRB400 与国外钢号对照</b>	722
<b>十、HRB500 与国外钢号对照</b>	723
<b>十一、PSB 785 与国外钢号对照</b>	725
<b>十二、PSB 830 与国外钢号对照</b>	726
<b>十三、PSB 930 与国外钢号对照</b>	726
<b>十四、PSB 1080 与国外钢号对照</b>	727
<b>第二十二章 焊条用钢</b>	728
<b>一、焊条用钢牌号中外对照表</b>	728
<b>二、H08A 与国外钢号对照</b>	730
<b>三、H08E 与国外钢号对照</b>	730
<b>四、H08C 与国外钢号对照</b>	731
<b>五、H08MnA 与国外钢号对照</b>	731
<b>六、H15A 与国外钢号对照</b>	732
<b>七、H15Mn 与国外钢号对照</b>	732
<b>八、H10Mn2 与国外钢号对照</b>	733
<b>九、H08Mn2Si 与国外钢号对照</b>	734
<b>十、H08Mn2SiA 与国外钢号对照</b>	734
<b>十一、H10MnSi 与国外钢号对照</b>	735
<b>十二、H10MnSiMo 与国外钢号对照</b>	736
<b>十三、H10MnSiMoTiA 与国外钢号对照</b>	736
<b>十四、H08MnMoA 与国外钢号对照</b>	736
<b>十五、H08Mn2MoA 与国外钢号对照</b>	737
<b>十六、H10Mn2MoA 与国外钢号对照</b>	738
<b>十七、H08Mn2MoVA 与国外钢号对照</b>	738
<b>十八、H10Mn2MoVA 与国外钢号对照</b>	739
<b>十九、H08CrMoA 与国外钢号对照</b>	739
<b>二十、H13CrMoA 与国外钢号对照</b>	740
<b>二十一、H18CrMoA 与国外钢号对照</b>	740
<b>二十二、H08CrMoVA 与国外钢号对照</b>	741
<b>二十三、H08CrNi2MoA 与国外钢号</b>	
<b>对照</b> .....	741
<b>二十四、H30CrMnSiA 与国外钢号对照</b>	742
<b>二十五、H10MoCrA 与国外钢号对照</b>	742
<b>二十六、H08MnSi 与国外钢号对照</b>	743
<b>二十七、H11MnSi 与国外钢号对照</b>	743
<b>二十八、H11Mn2SiA 与国外钢号对照</b>	744
<b>二十九、H05Cr22Ni11Mn6Mo3VN 与国外</b>	
<b>钢号对照</b> .....	745
<b>三十、H10Cr17Ni8Mn8Si4N 与国外钢号</b>	
<b>对照</b> .....	745
<b>三十一、H05Cr20Ni6Mn9N 与国外钢号</b>	
<b>对照</b> .....	746
<b>三十二、H05Cr18Ni5Mn12N 与国外钢号</b>	
<b>对照</b> .....	746
<b>三十三、H10Cr21Ni10Mn6 与国外钢号</b>	
<b>对照</b> .....	747
<b>三十四、H09Cr21Ni9Mn4Mo 与国外钢号</b>	
<b>对照</b> .....	747
<b>三十五、H08Cr21Ni10Si 与国外钢号</b>	
<b>对照</b> .....	748
<b>三十六、H08Cr21Ni10 与国外钢号</b>	
<b>对照</b> .....	749
<b>三十七、H06Cr21Ni10 与国外钢号</b>	
<b>对照</b> .....	749
<b>三十八、H03Cr21Ni10Si 与国外钢号</b>	
<b>对照</b> .....	750
<b>三十九、H03Cr21Ni10 与国外钢号</b>	
<b>对照</b> .....	751
<b>四十、H08Cr20Ni11Mo2 与国外钢号</b>	
<b>对照</b> .....	752
<b>四十一、H04Cr20Ni11Mo2 与国外钢号</b>	
<b>对照</b> .....	752
<b>四十二、H08Cr21Ni10Si1 与国外钢号</b>	
<b>对照</b> .....	753
<b>四十三、H03Cr21Ni10Si1 与国外钢号</b>	
<b>对照</b> .....	754
<b>四十四、H12Cr24Ni13Si 与国外钢号</b>	
<b>对照</b> .....	755
<b>四十五、H12Cr24Ni13 与国外钢号</b>	

对照	755	对照	769
<b>四十六、H03Cr24Ni13Si 与国外钢号</b>		<b>六十五、H08Cr19Ni12Mo2Nb 与国外钢号</b>	
对照	756	对照	770
<b>四十七、H03Cr24Ni13 与国外钢号</b>		<b>六十六、H07Cr20Ni34Mo2Cu3Nb 与国外钢号</b>	
对照	757	对照	771
<b>四十八、H12Cr24Ni13Mo2 与国外钢号</b>		<b>六十七、H02Cr20Ni34Mo2Cu3Nb 与国外钢号</b>	
对照	758	对照	771
<b>四十九、H03Cr24Ni13Mo2 与国外钢号</b>		<b>六十八、H08Cr19Ni10Ti 与国外钢号</b>	
对照	758	对照	771
<b>五十、H12Cr24Ni13Si1 与国外钢号</b>		<b>六十九、H21Cr16Ni35 与国外钢号</b>	
对照	759	对照	772
<b>五十一、H03Cr24Ni13Si1 与国外钢号</b>		<b>七十、H08Cr20Ni10Nb 与国外钢号</b>	
对照	760	对照	773
<b>五十二、H12Cr26Ni21Si 与国外钢号</b>		<b>七十一、H08Cr20Ni10SiNb 与国外钢号</b>	
对照	760	对照	773
<b>五十三、H12Cr26Ni21 与国外钢号</b>		<b>七十二、H02Cr27Ni32Mo3Cu 与国外钢号</b>	
对照	761	对照	774
<b>五十四、H08Cr26Ni21 与国外钢号</b>		<b>七十三、H02Cr20Ni25Mo4Cu 与国外钢号</b>	
对照	762	对照	775
<b>五十五、H08Cr19Ni12Mo2Si 与国外钢号</b>		<b>七十四、H06Cr19Ni10TiNb 与国外钢号</b>	
对照	763	对照	775
<b>五十六、H08Cr19Ni12Mo2 与国外钢号</b>		<b>七十五、H10Cr16Ni8Mo2 与国外钢号</b>	
对照	763	对照	776
<b>五十七、H06Cr19Ni12Mo2 与国外钢号</b>		<b>七十六、H03Cr22Ni8Mo3N 与国外钢号</b>	
对照	764	对照	776
<b>五十八、H03Cr19Ni12Mo2Si 与国外钢号</b>		<b>七十七、H04Cr25Ni5Mo3Cu2N 与国外钢号</b>	
对照	765	对照	777
<b>五十九、H03Cr19Ni12Mo2 与国外钢号</b>		<b>七十八、H15Cr30Ni9 与国外钢号对照</b>	778
对照	766	<b>七十九、H12Cr13 与国外钢号对照</b>	778
<b>六十、H08Cr19Ni12Mo2Si1 与国外钢号</b>		<b>八十、H06Cr12Ni4Mo 与国外钢号对照</b>	779
对照	766	<b>八十一、H31Cr13 与国外钢号对照</b>	780
<b>六十一、H03Cr19Ni12Mo2Si1 与国外钢号</b>		<b>八十二、H06Cr14 与国外钢号对照</b>	780
对照	767	<b>八十三、H10Cr17 与国外钢号对照</b>	780
<b>六十二、H03Cr19Ni12Mo2Cu2 与国外钢号</b>		<b>八十四、H01Cr26Mo 与国外钢号对照</b>	781
对照	768	<b>八十五、H08Cr11Ti 与国外钢号对照</b>	782
<b>六十三、H08Cr19Ni14Mo3 与国外钢号</b>		<b>八十六、H08Cr11Nb 与国外钢号对照</b>	782
对照	768	<b>八十七、H05Cr17Ni4Cu4Nb 与国外钢号</b>	
<b>六十四、H03Cr19Ni14Mo3 与国外钢号</b>		对照	783
<b>附录一、铸铁牌号中外对照表</b>			784
<b>附录二、铸钢钢号中外对照表</b>			785