

	material	size(OD*W.T)	pc	quantity ton
成品A库	20#无缝管	63.5*8	11	0.53
成品A库	20#无缝管	63.5*10	14	0.854
成品A库	20#无缝管	63.5*12	33	1.903
成品A库	20#无缝管	63.5*13	7	0.315
成品A库	20#无缝管	65*10	1	0.056
成品A库	20#无缝管	68*8	2	0.104
成品A库	20#无缝管	68*9	0	0.004
成品A库	20#无缝管	68*10	0	0.03
成品A库	20#无缝管	68*14	2	0.115
成品A库	20#无缝管	68*16	0	0.021
成品A库	20#无缝管	70*8	0	0.003
成品A库	20#无缝管	70*12	37	2.318
成品A库	20#无缝管	70*14	0	0.001
成品A库	20#无缝管	73*8	1	0.06
成品A库	20#无缝管	73*10	2	0.128
成品A库	20#无缝管	73*14	3	0.195
成品A库	20#无缝管	80*10	0	0.01
成品A库	20#无缝管	80*12	21	1.718
成品A库	20#无缝管	83*8	0	0.001
成品A库	20#无缝管	83*13	0	0.015
成品A库	20#无缝管	25*5	277	5.86
成品A库	20#无缝管	25*6	61	1.432
成品A库	20#无缝管	27*4	76	1.576
成品A库	20#无缝管	27*5	14	0.358
成品A库	20#无缝管	27*6	43	1.107
成品A库	20#无缝管	28*4	1	0.012
成品A库	20#无缝管	28*6	23	0.591
成品A库	20#无缝管	28*7	18	0.498
成品A库	20#无缝管	30*4	56	1.189
成品A库	20#无缝管	30*5	203	4.365
成品A库	20#无缝管	30*6	1	0.03
成品A库	20#无缝管	30*7	11	0.249
成品A库	20#无缝管	30*8	75	1.976
成品A库	20#无缝管	32*5	8	0.207
成品A库	20#无缝管	32*6	59	1.537
成品A库	20#无缝管	32*7	66	1.728
成品A库	20#无缝管	32*8	71	1.814
成品A库	20#无缝管	32*9	9	0.402
成品A库	20#无缝管	33*8	14	0.428
成品A库	20#无缝管	34*5	10	0.251
成品A库	20#无缝管	34*6	193	4.997
成品A库	20#无缝管	34*7	15	0.328
成品A库	20#无缝管	34*8	29	0.888
成品A库	20#无缝管	35*5	228	5.982
成品A库	20#无缝管	35*7	2	0.05
成品A库	20#无缝管	36*4	57	1.219
成品A库	20#无缝管	36*5	32	0.817
成品A库	20#无缝管	36*6	42	1.085
成品A库	20#无缝管	36*7	30	0.867
成品A库	20#无缝管	36*8	14	0.454
成品A库	20#无缝管	36*9	49	1.562
成品A库	20#无缝管	38*4	914	21.048

成品A库	20#无缝管	38*5	26	0.71
成品A库	20#无缝管	38*6	19	0.454
成品A库	20#无缝管	38*7	21	0.531
成品A库	20#无缝管	38*8	8	0.247
成品A库	20#无缝管	38*9	11	0.301
成品A库	20#无缝管	38*10	-247	-9.37
成品A库	20#无缝管	40*4	21	0.423
成品A库	20#无缝管	40*5	7	0.152
成品A库	20#无缝管	40*6	11	0.279
成品A库	20#无缝管	40*8	20	0.646
成品A库	20#无缝管	40*9	-185	-7.059
成品A库	20#无缝管	40*10	9	0.301
成品A库	20#无缝管	40*11	0	0.008
成品A库	20#无缝管	42*5	16	0.476
成品A库	20#无缝管	42*6	601	15.684
成品A库	20#无缝管	42*7	3	0.07
成品A库	20#无缝管	42*8	247	9.225
成品A库	20#无缝管	42*9	130	3.887
成品A库	20#无缝管	42*10	489	18.517
成品A库	20#无缝管	42*11	3	0.117
成品A库	20#无缝管	42*12	3	0.121
成品A库	20#无缝管	43*7	149	3.925
成品A库	20#无缝管	43*8	10	0.309
成品A库	20#无缝管	43*9	45	1.719
成品A库	20#无缝管	43*10	2	0.103
成品A库	20#无缝管	45*4	21	0.465
成品A库	20#无缝管	45*5	115	3.028
成品A库	20#无缝管	45*6	166	4.383
成品A库	20#无缝管	45*7	257	6.828
成品A库	20#无缝管	45*8	335	12.709
成品A库	20#无缝管	45*9	19	0.834
成品A库	20#无缝管	45*10	759	28.602
成品A库	20#无缝管	45*11	7	0.345
成品A库	20#无缝管	46*7	3	0.118
成品A库	20#无缝管	48*4	36	0.758
成品A库	20#无缝管	48*5	32	1.008
成品A库	20#无缝管	48*6	0	0.02
成品A库	20#无缝管	48*7	39	1.344
成品A库	20#无缝管	48*8	68	2.888
成品A库	20#无缝管	48*9	8	0.292
成品A库	20#无缝管	48*10	469	19.6
成品A库	20#无缝管	48*11	120	5.054
成品A库	20#无缝管	48*12	381	16.335
成品A库	20#无缝管	49*10	0	-0.001
成品A库	20#无缝管	50*4	17	0.444
成品A库	20#无缝管	50*5	216	6.929
成品A库	20#无缝管	50*6	47	1.456
成品A库	20#无缝管	50*7	46	1.41
成品A库	20#无缝管	50*8	202	7.76
成品A库	20#无缝管	50*9	122	5.337
成品A库	20#无缝管	50*10	495	22.208
成品A库	20#无缝管	50*11	48	2.278
成品A库	20#无缝管	50*12	22	1.069
成品A库	20#无缝管	50*13	5	0.221

成品A库	20#无缝管	51*4	12	0.24
成品A库	20#无缝管	51*6	34	1.254
成品A库	20#无缝管	51*7	60	2.312
成品A库	20#无缝管	51*8	108	4.13
成品A库	20#无缝管	51*9	29	1.166
成品A库	20#无缝管	51*10	359	16.529
成品A库	20#无缝管	51*11	60	2.923
成品A库	20#无缝管	51*12	70	3.321
成品A库	20#无缝管	51*13	11	0.541
成品A库	20#无缝管	52*8	114	5.072
成品A库	20#无缝管	54*5	0	0.003
成品A库	20#无缝管	54*6	25	0.876
成品A库	20#无缝管	54*7	24	0.876
成品A库	20#无缝管	54*8	65	2.909
成品A库	20#无缝管	54*9	50	2.204
成品A库	20#无缝管	54*10	773	36.57
成品A库	20#无缝管	54*11	95	4.627
成品A库	20#无缝管	54*14	0	0.036
成品A库	20#无缝管	55*6	6	0.154
成品A库	20#无缝管	55*9	10	0.638
成品A库	20#无缝管	56*8	199	9.881
成品A库	20#无缝管	57*6	6	0.185
成品A库	20#无缝管	57*7	36	1.337
成品A库	20#无缝管	57*8	281	12.472
成品A库	20#无缝管	57*9	92	5.087
成品A库	20#无缝管	57*10	214	10.421
成品A库	20#无缝管	57*11	9	0.413
成品A库	20#无缝管	57*12	0	-0.004
成品A库	20#无缝管	57*14	0	-0.002
成品A库	20#无缝管	58*10	230	11.54
成品A库	20#无缝管	60*5	35	1.665
成品A库	20#无缝管	60*6	92	3.396
成品A库	20#无缝管	60*7	166	7.044
成品A库	20#无缝管	60*8	23	1.011
成品A库	20#无缝管	60*9	3	0.148
成品A库	20#无缝管	60*10	18	1.028
成品A库	20#无缝管	60*11	21	1.17
成品A库	20#无缝管	60*12	32	1.874
成品A库	20#无缝管	60*13	211	13.122
成品A库	20#无缝管	60*14	31	1.812
成品A库	20#无缝管	61*12	0	-0.001
成品A库	20#无缝管	63*12	3	0.165
成品A库	20#无缝管	63.5*6	2	0.001
成品A库	20#无缝管	65*6	101	4.206
成品A库	20#无缝管	68*5	66	2.387
成品A库	20#无缝管	68*11	0	0.014
成品A库	20#无缝管	69*7	0	-0.001
成品A库	20#无缝管	73*11	0	0.015
成品A库	20#无缝管	80*7	0	-0.004
成品A库	20#无缝管	80*9	15	1.032
成品A库	20#无缝管	80*13	74	6.113
成品A库	20#无缝管	65*11	0	0.03
成品A库	20#无缝管	68*6	45	1.911
成品A库	20#无缝管	44*7	791	20.735

成品A库	20#无缝管	53*7	111	4.991
成品A库	45#无缝管	80*8	0	0.008
成品A库	45#无缝管	80*10	0	0.013
成品A库	45#无缝管	80*12	0	0.068
成品A库	45#无缝管	80*14	0	0.018
成品A库	45#无缝管	83*8	0	0.015
成品A库	45#无缝管	83*11	0	0.036
成品A库	45#无缝管	83*12	0	0.032
成品A库	45#无缝管	83*14	0	-0.01
成品A库	45#无缝管	60*12	0	0.064
成品A库	45#无缝管	63.5*8	0	0.047
成品A库	45#无缝管	63.5*10	0	0.016
成品A库	45#无缝管	63.5*11	0	0.008
成品A库	45#无缝管	63.5*13	0	0.008
成品A库	45#无缝管	63.5*14	0	0.004
成品A库	45#无缝管	65*13	0	0.008
成品A库	45#无缝管	68*14	0	0.06
成品A库	45#无缝管	70*12	0	0.02
成品A库	45#无缝管	70*14	0	0.024
成品A库	45#无缝管	73*10	0	0.06
成品A库	45#无缝管	73*12	0	0.038
成品A库	45#无缝管	73*14	0	0.02
成品A库	45#无缝管	76*8	0	0.07
成品A库	45#无缝管	76*9	0	0.033
成品A库	45#无缝管	25*5	23	0.315
成品A库	45#无缝管	28*5	293	5.446
成品A库	45#无缝管	28*7	68	1.466
成品A库	45#无缝管	30*4	139	2.064
成品A库	45#无缝管	30*5	34	0.725
成品A库	45#无缝管	30*6	48	0.93
成品A库	45#无缝管	30*7	17	0.354
成品A库	45#无缝管	30*8	29	0.792
成品A库	45#无缝管	32*4	101	1.206
成品A库	45#无缝管	32*5	130	2.343
成品A库	45#无缝管	32*7	1	0.026
成品A库	45#无缝管	34*5	360	7.486
成品A库	45#无缝管	34*6	41	0.97
成品A库	45#无缝管	34*7	537	12.167
成品A库	45#无缝管	34*8	5	0.125
成品A库	45#无缝管	35*5	10	0.233
成品A库	45#无缝管	35*8	1	0.035
成品A库	45#无缝管	36*5	16	0.404
成品A库	45#无缝管	36*8	3	0.08
成品A库	45#无缝管	36*9	17	0.602
成品A库	45#无缝管	38*5	0	-0.002
成品A库	45#无缝管	38*6	12	0.258
成品A库	45#无缝管	38*7	10	0.361
成品A库	45#无缝管	40*5	83	1.594
成品A库	45#无缝管	40*6	89	2.309
成品A库	45#无缝管	40*7	1	0.032
成品A库	45#无缝管	40*8	19	0.545
成品A库	45#无缝管	40*9	14	0.445
成品A库	45#无缝管	40*10	4	0.142
成品A库	45#无缝管	41*8	172	6.191

成品A库	45#无缝管	42*4	92	1.486
成品A库	45#无缝管	42*5	33	0.739
成品A库	45#无缝管	42*6	4	0.125
成品A库	45#无缝管	42*7	7	0.195
成品A库	45#无缝管	42*8	60	2.017
成品A库	45#无缝管	42*9	160	6.742
成品A库	45#无缝管	42*10	8	0.279
成品A库	45#无缝管	42*11	11	0.45
成品A库	45#无缝管	43*9	39	1.65
成品A库	45#无缝管	45*5	40	1.017
成品A库	45#无缝管	45*6	23	0.658
成品A库	45#无缝管	45*7	0	-0.01
成品A库	45#无缝管	45*10	25	0.85
成品A库	45#无缝管	46*8	29	1.216
成品A库	45#无缝管	48*4	102	2.284
成品A库	45#无缝管	48*5	10	0.231
成品A库	45#无缝管	48*6	15	0.435
成品A库	45#无缝管	48*8	18	0.694
成品A库	45#无缝管	48*9	29	0.982
成品A库	45#无缝管	48*10	25	1.001
成品A库	45#无缝管	48*11	8	0.354
成品A库	45#无缝管	50*4	60	1.481
成品A库	45#无缝管	50*5	133	3.249
成品A库	45#无缝管	50*6	570	21.285
成品A库	45#无缝管	50*7	28	1.002
成品A库	45#无缝管	50*8	2	0.07
成品A库	45#无缝管	50*9	3	0.128
成品A库	45#无缝管	50*10	16	0.806
成品A库	45#无缝管	50*12	49	2.011
成品A库	45#无缝管	51*5	22	0.456
成品A库	45#无缝管	51*6	37	1.326
成品A库	45#无缝管	51*7	279	10.536
成品A库	45#无缝管	51*8	2	0.071
成品A库	45#无缝管	51*9	25	0.892
成品A库	45#无缝管	52*6	286	9.555
成品A库	45#无缝管	52*7	17	0.628
成品A库	45#无缝管	52*8	6	0.245
成品A库	45#无缝管	52*10	2	0.097
成品A库	45#无缝管	52*11	11	0.602
成品A库	45#无缝管	53*6	503	17.229
成品A库	45#无缝管	54*5	1	0.038
成品A库	45#无缝管	54*6	55	1.899
成品A库	45#无缝管	54*7	5	0.167
成品A库	45#无缝管	54*8	4	0.159
成品A库	45#无缝管	54*10	51	2.14
成品A库	45#无缝管	55*6	25	1.047
成品A库	45#无缝管	57*5	57	1.401
成品A库	45#无缝管	57*6	38	1.368
成品A库	45#无缝管	57*7	95	2.997
成品A库	45#无缝管	57*8	38	1.88
成品A库	45#无缝管	57*9	137	5.405
成品A库	45#无缝管	57*10	12	0.488
成品A库	45#无缝管	57*12	9	0.566
成品A库	45#无缝管	60*5	0	0.112

成品A库	45#无缝管	60*7	0	0.064
成品A库	45#无缝管	60*8	2	0.112
成品A库	45#无缝管	60*9	0	0.012
成品A库	45#无缝管	60*13	0	0.004
成品A库	45#无缝管	63.5*6	0	0.076
成品A库	45#无缝管	63.5*7	0	0.02
成品A库	45#无缝管	63.5*9	0	0.048
成品A库	45#无缝管	63.5*12	0	0.028
成品A库	45#无缝管	64*7	33	1.902
成品A库	45#无缝管	65*10	0	0.003
成品A库	45#无缝管	68*8	62	2.931
成品A库	45#无缝管	68*9	0	0.02
成品A库	45#无缝管	68*10	0	0.07
成品A库	45#无缝管	70*6	148	6.692
成品A库	45#无缝管	70*13	0	-0.014
成品A库	45#无缝管	73*6	0	0.03
成品A库	45#无缝管	73*7	0	0.018
成品A库	45#无缝管	73*13	0	0.014
成品A库	45#无缝管	80*7	0	0.037
成品A库	45#无缝管	80*11	0	-0.002
成品A库	45#无缝管	80*13	0	-0.01
成品A库	45#无缝管	42.8*9	869	35.745
成品A库	45#无缝管	45*8	111	4.182
成品A库	45#无缝管	60*6	67	2.95
成品A库	45#无缝管	31*6	72	1.577
成品A库	45#无缝管	42.5*8	65	3.054
成品A库	35#无缝管	42*8	140	5.556
成品A库	35#无缝管	45*6	10	0.266
成品A库	35#无缝管	45*8	1	0.042
成品A库	35#无缝管	48*7	7	0.214
成品A库	35#无缝管	48*8	2	0.078
成品A库	35#无缝管	52*8	36	1.608
成品A库	35#无缝管	63.5*11	1	0.064
成品A库	27SiMn无	80*10	1	0.089
成品A库	35CrMo无	32*4	508	10.389
成品A库	35CrMo无	80*10	1	0.07
成品A库	35CrMo无	80*14	4	0.298
成品A库	40Cr无缝管	50*6	9	0.283
成品A库	40Cr无缝管	50*8	4	0.161
成品A库	40Cr无缝管	51*11	10	0.584
成品A库	40Cr无缝管	57*6	7	0.294
成品A库	40Cr无缝管	68*15	33	2.142
成品A库	42CrMo无	66*11	94	5.28
成品A库	42CrMo无	83*12	9	0.646
成品A库	30CrMo无	73*8	2	0.052

	material	size(OD*W.T)	PC	quantity ton
成品B库	20#无缝管	102*4	88	6.862
成品B库	20#无缝管	102*4.5	20	1.649
成品B库	20#无缝管	102*5	43	3.925
成品B库	20#无缝管	102*6	29	2.948
成品B库	20#无缝管	102*6.5	81	7.041
成品B库	20#无缝管	102*7	52	5.879
成品B库	20#无缝管	102*7.5	14	2.012
成品B库	20#无缝管	102*8	25	3.127
成品B库	20#无缝管	102*9	4	0.499
成品B库	20#无缝管	102*10	14	2.267
成品B库	20#无缝管	102*11	2	0.342
成品B库	20#无缝管	102*12	2	0.326
成品B库	20#无缝管	102*12.5	0	-0.009
成品B库	20#无缝管	102*13	4	0.803
成品B库	20#无缝管	102*14	0	-0.05
成品B库	20#无缝管	102*16	0	-0.028
成品B库	20#无缝管	108*4	28	2.18
成品B库	20#无缝管	108*4.5	62	5.629
成品B库	20#无缝管	108*5	1	0.034
成品B库	20#无缝管	108*6	3	0.08
成品B库	20#无缝管	108*7	27	3.193
成品B库	20#无缝管	108*7.5	45	6.84
成品B库	20#无缝管	108*8	290	46.667
成品B库	20#无缝管	108*9	15	2.506
成品B库	20#无缝管	108*10	5	0.948
成品B库	20#无缝管	108*12	22	4.519
成品B库	20#无缝管	108*14	20	4.303
成品B库	20#无缝管	114*4.5	24	2.117
成品B库	20#无缝管	114*5	44	4.543
成品B库	20#无缝管	114*6	270	33.167
成品B库	20#无缝管	114*6.5	10	1.322
成品B库	20#无缝管	114*7	28	3.588
成品B库	20#无缝管	114*8	7	1.194
成品B库	20#无缝管	114*8.5	22	3.832
成品B库	20#无缝管	114*10	7	1.139
成品B库	20#无缝管	114*11	0	-0.01
成品B库	20#无缝管	114*12	17	3.969
成品B库	20#无缝管	114*12.5	12	2.514
成品B库	20#无缝管	114*13	10	1.994
成品B库	20#无缝管	114*14	0	-0.014
成品B库	20#无缝管	114*16	10	2.58
成品B库	20#无缝管	121*5	30	3.497
成品B库	20#无缝管	121*6	42	5.233
成品B库	20#无缝管	121*7	85	11.264
成品B库	20#无缝管	121*8	5	0.61
成品B库	20#无缝管	121*9	3	0.457
成品B库	20#无缝管	121*10	10	2.107
成品B库	20#无缝管	121*12	20	4.732
成品B库	20#无缝管	121*14	32	8.48
成品B库	20#无缝管	121*16	1	0.291
成品B库	20#无缝管	127*4.5	23	2.477
成品B库	20#无缝管	127*9	1	0.18
成品B库	20#无缝管	127*10	5	1.053
成品B库	20#无缝管	127*12	0	-0.01
成品B库	20#无缝管	133*5	12	1.711
成品B库	20#无缝管	133*6	55	6.451

成品B库	20#无缝管	133*7	19	3.401
成品B库	20#无缝管	133*7.5	14	1.625
成品B库	20#无缝管	133*9	3	0.703
成品B库	20#无缝管	89*4.5	48	3.21
成品B库	20#无缝管	89*5	129	9.369
成品B库	20#无缝管	89*6	12	0.871
成品B库	20#无缝管	89*7	80	7.327
成品B库	20#无缝管	89*8	0	0.001
成品B库	20#无缝管	89*9	7	0.82
成品B库	20#无缝管	89*10	3	0.495
成品B库	20#无缝管	89*11	23	3.522
成品B库	20#无缝管	89*12	522	83.242
成品B库	20#无缝管	89*13	3	0.453
成品B库	20#无缝管	89*14	0	-0.01
成品B库	20#无缝管	95*5	25	1.649
成品B库	20#无缝管	95*6	487	50.867
成品B库	20#无缝管	95*7	30	2.764
成品B库	20#无缝管	95*8	33	4.384
成品B库	20#无缝管	95*10	0	-0.041
成品B库	20#无缝管	95*11	25	4.003
成品B库	20#无缝管	95*12	27	4.382
成品B库	20#无缝管	95*14	50	8.509
成品B库	20#无缝管	102*15	2	0.391
成品B库	45#无缝管	102*8	118	16.529
成品B库	45#无缝管	102*11	1	0.11
成品B库	45#无缝管	102*12	22	4.655
成品B库	45#无缝管	102*13	0	-0.008
成品B库	45#无缝管	102*14	21	4.53
成品B库	45#无缝管	108*6	0	-0.006
成品B库	45#无缝管	108*7	21	3.098
成品B库	45#无缝管	108*8	215	33.288
成品B库	45#无缝管	108*9	2	0.302
成品B库	45#无缝管	108*10	0	-0.01
成品B库	45#无缝管	108*12	0	-0.006
成品B库	45#无缝管	108*14	0	-0.005
成品B库	45#无缝管	114*6	0	-0.022
成品B库	45#无缝管	114*7	8	0.991
成品B库	45#无缝管	114*8	0	-0.01
成品B库	45#无缝管	114*12	1	0.154
成品B库	45#无缝管	95*9	29	3.736
成品B库	45#无缝管	121*5	38	3.867
成品B库	45#无缝管	121*6	11	1.275
成品B库	45#无缝管	121*8	24	4.139
成品B库	45#无缝管	121*10	25	5.213
成品B库	45#无缝管	133*5.5	23	2.524
成品B库	45#无缝管	121*11	2	0.377
成品B库	10#无缝管	108*10	0	-0.016
成品B库	35#无缝管	108*7.5	23	3.773
成品B库	27SiMn无缝管	102*7.5	0	-0.027
成品B库	40Cr无缝管	133*5	48	5.361
成品B库	Q345B无缝管	102*8	10	1.244
成品B库	Q345B无缝管	102*12	0	-0.004
成品B库	Q345B无缝管	108*5	0	0.008



成品B库	Q345B无缝管	114*6	0	-0.017
成品B库	Q345B无缝管	114*7	1	0.127
成品B库	Q345B无缝管	121*6	8	1.032
成品B库	Q345B无缝管	121*8	5	0.902
成品B库	Q345B无缝管	121*7	0	-0.015
成品B库	Q345B无缝管	121*5	22	2.386
成品B库	Q345B无缝管	89*6	0	0.005
成品B库	Q345B无缝管	89*4.5	29	1.906
成品B库	Q345B无缝管	89*7	0	0.016
成品B库	Q345B无缝管	95*6	57	6.25
成品B库	Q345B无缝管	102*5	6	0.492
成品B库	Q345B无缝管	102*6	90	10.385
成品B库				

	material	size		quantity ton
成品C库	20#无缝管	102*8	11	1.912
成品C库	20#无缝管	102*10	0	0.075
成品C库	20#无缝管	102*11	16	4.647
成品C库	20#无缝管	102*12	7	0.573
成品C库	20#无缝管	102*14	116	34.596
成品C库	20#无缝管	102*16	45	16.152
成品C库	20#无缝管	102*18	131	51.554
成品C库	20#无缝管	102*20	130	51.759
成品C库	20#无缝管	102*22	0	0.081
成品C库	20#无缝管	102*25	94	37.147
成品C库	20#无缝管	102*28	95	37.157
成品C库	20#无缝管	102*30	118	45.516
成品C库	20#无缝管	108*8	928	93.962
成品C库	20#无缝管	108*10	98	23.434
成品C库	20#无缝管	108*12	279	69.992
成品C库	20#无缝管	108*14	48	12.626
成品C库	20#无缝管	108*16	116	45.574
成品C库	20#无缝管	108*18	203	80.975
成品C库	20#无缝管	108*20	108	42.807
成品C库	20#无缝管	108*22	76	33.336
成品C库	20#无缝管	108*25	109	43.293
成品C库	20#无缝管	108*28	39	16.785
成品C库	20#无缝管	108*30	0	-0.001
成品C库	20#无缝管	114*9	0	0.014
成品C库	20#无缝管	114*10	247	58.931
成品C库	20#无缝管	114*12	60	16.55
成品C库	20#无缝管	114*14	62	20.371
成品C库	20#无缝管	114*16	138	53.067
成品C库	20#无缝管	114*18	136	54.151
成品C库	20#无缝管	114*20	106	42.587
成品C库	20#无缝管	114*22	70	27.485
成品C库	20#无缝管	114*25	44	16.774
成品C库	20#无缝管	114*28	34	13.308
成品C库	20#无缝管	114*30	12	4.75
成品C库	20#无缝管	121*9	0	-0.112
成品C库	20#无缝管	121*12	16	4.592
成品C库	20#无缝管	121*14	4	1.237
成品C库	20#无缝管	121*16	24	9.509
成品C库	20#无缝管	121*18	12	4.808
成品C库	20#无缝管	121*20	15	5.99
成品C库	20#无缝管	121*22	0	0.01
成品C库	20#无缝管	121*25	0	0.128
成品C库	20#无缝管	121*28	12	4.702
成品C库	20#无缝管	121*30	1	0.281
成品C库	20#无缝管	121*32	0	-0.004
成品C库	20#无缝管	121*35	0	0.067
成品C库	20#无缝管	122*12	1	0.246
成品C库	20#无缝管	127*10	16	4.064
成品C库	20#无缝管	127*12	6	1.741
成品C库	20#无缝管	127*14	0	0.049
成品C库	20#无缝管	127*16	6	2.373
成品C库	20#无缝管	127*18	0	-0.019
成品C库	20#无缝管	127*20	0	0.02
成品C库	20#无缝管	127*22	0	-0.176
成品C库	20#无缝管	127*30	0	0.045
成品C库	20#无缝管	127*32	0	-0.001

成品C库	20#无缝管	127*35	10	4.303
成品C库	20#无缝管	130*12	0	0.056
成品C库	20#无缝管	133*14	9	3.64
成品C库	20#无缝管	133*16	0	0.002
成品C库	20#无缝管	133*18	0	-0.002
成品C库	20#无缝管	133*22	0	0.008
成品C库	20#无缝管	133*25	0	0.007
成品C库	20#无缝管	63.5*8	6	0.508
成品C库	20#无缝管	63.5*10	18	2.444
成品C库	20#无缝管	63.5*12	0	-0.003
成品C库	20#无缝管	63.5*14	0	-0.008
成品C库	20#无缝管	63.5*16	12	2.594
成品C库	20#无缝管	65*8	118	14.585
成品C库	20#无缝管	65*9	10	1.247
成品C库	20#无缝管	65*10	66	9.35
成品C库	20#无缝管	65*12	32	4.895
成品C库	20#无缝管	65*14	52	7.819
成品C库	20#无缝管	65*15.5	141	28.158
成品C库	20#无缝管	65*16	61	13.453
成品C库	20#无缝管	65*16.5	12	2.18
成品C库	20#无缝管	68*8	69	8.343
成品C库	20#无缝管	68*10	47	6.809
成品C库	20#无缝管	68*12	142	20.869
成品C库	20#无缝管	68*14	97	20.865
成品C库	20#无缝管	68*16	43	9.413
成品C库	20#无缝管	68*18	7	1.513
成品C库	20#无缝管	70*8	193	25.853
成品C库	20#无缝管	70*11	0	-0.013
成品C库	20#无缝管	70*12	0	0.032
成品C库	20#无缝管	70*12.5	20	3.137
成品C库	20#无缝管	70*14	107	22.207
成品C库	20#无缝管	70*16	13	2.828
成品C库	20#无缝管	70*18	14	2.993
成品C库	20#无缝管	70*20	19	3.911
成品C库	20#无缝管	73*8	0	-0.009
成品C库	20#无缝管	73*10	1	0.4
成品C库	20#无缝管	73*12	0	0.017
成品C库	20#无缝管	73*14	15	3.195
成品C库	20#无缝管	73*16	23	4.851
成品C库	20#无缝管	73*18	0	0.05
成品C库	20#无缝管	73*20	0	-0.007
成品C库	20#无缝管	76*8	0	-0.135
成品C库	20#无缝管	76*10	6	0.718
成品C库	20#无缝管	76*12	47	9.17
成品C库	20#无缝管	76*13	1	0.122
成品C库	20#无缝管	76*14	80	17.241
成品C库	20#无缝管	76*15	0	-0.004
成品C库	20#无缝管	76*16	0	0.043
成品C库	20#无缝管	76*18	155	34.559
成品C库	20#无缝管	76*20	0	-0.006
成品C库	20#无缝管	80*8	21	2.958
成品C库	20#无缝管	80*10	2	0.428
成品C库	20#无缝管	80*12	27	6.021
成品C库	20#无缝管	80*14	200	45.233
成品C库	20#无缝管	80*16	16	4.499
成品C库	20#无缝管	80*18	70	18.929
成品C库	20#无缝管	83*8	17	2.392
成品C库	20#无缝管	83*9.5	0	-0.115

成品C库	20#无缝管	83*10	21	3.728
成品C库	20#无缝管	83*12	0	-0.057
成品C库	20#无缝管	83*14	40	8.97
成品C库	20#无缝管	83*16	9	2.306
成品C库	20#无缝管	83*18	55	16.548
成品C库	20#无缝管	83*20	20	5.888
成品C库	20#无缝管	83*22	6	1.315
成品C库	20#无缝管	89*6	5	0.681
成品C库	20#无缝管	89*8	18	2.723
成品C库	20#无缝管	89*11	2	0.427
成品C库	20#无缝管	89*12	6	1.504
成品C库	20#无缝管	89*13	16	3.525
成品C库	20#无缝管	89*14	0	0.039
成品C库	20#无缝管	89*15	0	-0.01
成品C库	20#无缝管	89*16	0	0.001
成品C库	20#无缝管	89*18	69	20.527
成品C库	20#无缝管	89*20	2	0.589
成品C库	20#无缝管	89*22	76	22.748
成品C库	20#无缝管	89*25	0	-0.02
成品C库	20#无缝管	95*8	189	32.54
成品C库	20#无缝管	95*10	0	-0.01
成品C库	20#无缝管	95*12	97	21.558
成品C库	20#无缝管	95*13	1	0.181
成品C库	20#无缝管	95*14	1	0.364
成品C库	20#无缝管	95*16	4	0.109
成品C库	20#无缝管	95*18	0	0.001
成品C库	20#无缝管	95*20	11	3.322
成品C库	20#无缝管	95*22	2	0.639
成品C库	20#无缝管	95*28	0	0.121
成品C库	20#无缝管	60*14	0	-0.003
成品C库	20#无缝管	68*7	8	0.886
成品C库	20#无缝管	114*17.5	3	1.159
成品C库	20#无缝管	115*14.5	0	-0.008
成品C库	20#无缝管	114*13.5	3	1.022
成品C库	20#无缝管	133*15	12	4.797
成品C库	20#无缝管	133*13.5	10	3.86
成品C库	45#无缝管	102*12	76	22.434
成品C库	45#无缝管	102*14	0	-0.008
成品C库	45#无缝管	102*16	4	1.865
成品C库	45#无缝管	102*18	0	-0.006
成品C库	45#无缝管	102*20	0	0.058
成品C库	45#无缝管	102*22	0	0.008
成品C库	45#无缝管	102*25	0	0.036
成品C库	45#无缝管	102*28	0	-0.028
成品C库	45#无缝管	102*30	19	7.631
成品C库	45#无缝管	108*8	242	41.069
成品C库	45#无缝管	108*12	32	9.189
成品C库	45#无缝管	108*14	48	14.216
成品C库	45#无缝管	108*16	84	33.72
成品C库	45#无缝管	108*18	80	32.355
成品C库	45#无缝管	108*20	90	36.686
成品C库	45#无缝管	108*22	0	-0.034
成品C库	45#无缝管	108*25	82	32.876
成品C库	45#无缝管	108*28	0	0.005
成品C库	45#无缝管	108*30	0	0.019
成品C库	45#无缝管	114*8.5	13	2.221
成品C库	45#无缝管	114*12	0	0.009
成品C库	45#无缝管	114*14	141	42.228

成品C库	45#无缝管	76*14	9	1.442
成品C库	45#无缝管	76*16	13	2.475
成品C库	45#无缝管	76*20	14	2.728
成品C库	45#无缝管	80*8	77	10.728
成品C库	45#无缝管	80*12	8	1.702
成品C库	45#无缝管	80*14	5	1.072
成品C库	45#无缝管	80*18	149	44.552
成品C库	45#无缝管	80*20	26	6.741
成品C库	45#无缝管	80*22	14	3.592
成品C库	45#无缝管	83*8	43	6.233
成品C库	45#无缝管	83*10	24	4.668
成品C库	45#无缝管	83*12	31	6.921
成品C库	45#无缝管	83*14	0	0.058
成品C库	45#无缝管	83*16	72	21.657
成品C库	45#无缝管	83*18	16	4.834
成品C库	45#无缝管	83*20	65	19.511
成品C库	45#无缝管	83*22	26	5.47
成品C库	45#无缝管	89*9.5	5	0.843
成品C库	45#无缝管	89*10	7	1.514
成品C库	45#无缝管	89*12	7	1.376
成品C库	45#无缝管	89*13	18	4.585
成品C库	45#无缝管	89*14	6	1.552
成品C库	45#无缝管	89*15.5	15	4.489
成品C库	45#无缝管	89*16	3	0.551
成品C库	45#无缝管	89*18	6	1.011
成品C库	45#无缝管	89*20	32	9.455
成品C库	45#无缝管	89*26	24	7.147
成品C库	45#无缝管	95*9	9	1.718
成品C库	45#无缝管	95*10	24	4.666
成品C库	45#无缝管	95*13	7	1.576
成品C库	45#无缝管	95*14	19	5.463
成品C库	45#无缝管	95*16	47	14.191
成品C库	45#无缝管	95*18	77	23.021
成品C库	45#无缝管	95*20	21	6.034
成品C库	45#无缝管	95*25	0	0.001
成品C库	45#无缝管	114*16	43	17.047
成品C库	45#无缝管	114*18	12	4.797
成品C库	45#无缝管	114*20	69	27.701
成品C库	45#无缝管	114*25	0	0.018
成品C库	45#无缝管	114*26	0	-0.006
成品C库	45#无缝管	114*30	0	-0.035
成品C库	45#无缝管	121*12	0	-0.041
成品C库	45#无缝管	121*14	0	0.009
成品C库	45#无缝管	121*16	52	20.852
成品C库	45#无缝管	121*18	36	14.383
成品C库	45#无缝管	121*20	12	4.698
成品C库	45#无缝管	121*22	34	13.607
成品C库	45#无缝管	121*25	71	28.123
成品C库	45#无缝管	121*28	0	0.084
成品C库	45#无缝管	121*30	0	-0.026
成品C库	45#无缝管	124*8	1	0.183
成品C库	45#无缝管	127*16	12	4.986
成品C库	45#无缝管	127*25	0	0.117
成品C库	45#无缝管	127*30	3	1.202
成品C库	45#无缝管	133*16	10	4.024
成品C库	45#无缝管	133*20	0	-0.03
成品C库	45#无缝管	60*12	9	1.522
成品C库	45#无缝管	60*12.5	29	2.457

成品C库	45#无缝管	63.5*8	65	7.27
成品C库	45#无缝管	63.5*14	10	1.326
成品C库	45#无缝管	65*14	782	80.551
成品C库	45#无缝管	68*14	9	1.98
成品C库	45#无缝管	68*16	5	1.082
成品C库	45#无缝管	70*8	0	-0.006
成品C库	45#无缝管	70*10	33	4.332
成品C库	45#无缝管	70*14	185	32.766
成品C库	45#无缝管	70*16	16	3.628
成品C库	45#无缝管	70*18	36	7.81
成品C库	45#无缝管	73*12	21	3.362
成品C库	45#无缝管	73*16	6	1.316
成品C库	45#无缝管	76*8	42	5.927
成品C库	45#无缝管	76*10	0	0.011
成品C库	45#无缝管	76*12	8	1.738
成品C库	45#无缝管	68*13	15	2.411
成品C库	45#无缝管	73*8	80	11.029
成品C库	45#无缝管	114*23	10	3.994
成品C库	45#无缝管	133*17	0	0.015
成品C库	45#无缝管	127*35	0	-0.103
成品C库	45#无缝管	80*17	5	0.916
成品C库	35#无缝管	102*11	0	0.002
成品C库	35#无缝管	95*12.5	0	-0.007
成品C库	20Cr无缝管	95*14	4	1.004
成品C库	20Cr无缝管	102*17	0	-0.009
成品C库	20CrMnTi 无缝管	108*22	27	10.652
成品C库	27SiMn无 缝管	102*14	0	0.009
成品C库	27SiMn无 缝管	102*16	8	3.224
成品C库	27SiMn无 缝管	108*10	0	0.002
成品C库	27SiMn无 缝管	108*12	39	11.212
成品C库	27SiMn无 缝管	108*16	30	12.195
成品C库	27SiMn无 缝管	108*25	26	10.471
成品C库	27SiMn无 缝管	114*9	4	0.405
成品C库	27SiMn无 缝管	114*9.2	0	0.009
成品C库	27SiMn无 缝管	114*10	19	5.177
成品C库	27SiMn无 缝管	114*11	70	18.945
成品C库	27SiMn无 缝管	114*12	72	21.378
成品C库	27SiMn无 缝管	121*13	2	0.539
成品C库	27SiMn无 缝管	121*14	72	28.161
成品C库	27SiMn无 缝管	121*16	2	0.784
成品C库	27SiMn无 缝管	127*16	0	0.01

成品C库	27SiMn无缝管	127*17	6	2.281
成品C库	27SiMn无缝管	127*22	7	2.684
成品C库	27SiMn无缝管	80*10	6	0.926
成品C库	27SiMn无缝管	89*16	0	0.644
成品C库	27SiMn无缝管	76*9	0	-0.007
成品C库	27SiMn无缝管	102*13	72	21.773
成品C库	35CrMo无缝管	95*20	8	2.198
成品C库	35CrMo无缝管	121*26	0	-0.001
成品C库	37Mn5无缝管	89*6.5	259	31.684
成品C库	40Cr无缝管	102*25	2	0.42
成品C库	40Cr无缝管	102*11	42	10.689
成品C库	40Cr无缝管	102*12	5	1.446
成品C库	40Cr无缝管	114*8	1	0.235
成品C库	40Cr无缝管	114*12	2	0.47
成品C库	40Cr无缝管	114*27	207	81.689
成品C库	40Cr无缝管	121*23	4	1.602
成品C库	40Cr无缝管	121*25	0	0.025
成品C库	40Cr无缝管	83*10	103	16.06
成品C库	40Cr无缝管	95*18.5	38	11.42
成品C库	40Cr无缝管	115*28.5	29	11.13
成品C库	40Cr无缝管	76*20	74	15.51
成品C库	40Cr无缝管	108*10	35	8.027
成品C库	40Cr无缝管	95*12	24	5.391
成品C库	42CrMo无缝管	102*27	3	1.088
成品C库	42CrMo无缝管	133*22	0	-0.005
成品C库	45Mn2无缝管	68*12	56	8.747
成品C库	45Mn2无缝管	76.5*9.5	13	1.817
成品C库	45Mn2无缝管	95*12	101	19.764
成品C库	45Mn2无缝管	92*17	0	0.002
成品C库	45Mn2无缝管	76.5*9	56	8.462
成品C库	Q345B无缝管	102*16	1	0.015
成品C库	Q345B无缝管	108*14	3	0.851
成品C库	Q345B无缝管	108*20	15	5.86
成品C库	Q345B无缝管	114*14	6	1.536
成品C库	Q345B无缝管	121*8	89	19.447
成品C库	Q345B无缝管	121*10	28	8.05

成品C库	Q345B无缝管	133*30	60	28.124
成品C库	Q345B无缝管	63.5*8	14	1.524
成品C库	Q345B无缝管	68*12	9	1.464
成品C库	Q345B无缝管	76*7	1	0.114
成品C库	Q345B无缝管	89*8	14	1.711
成品C库	Q345B无缝管	89*10	2	0.251
成品C库	Q345B无缝管	108*12	0	-0.001
成品C库	Q345B无缝管	89*16	16	4.006
成品C库	Q345B无缝管	114*12	53	14.944
成品C库				



	material	size	quantity ton	
成品D库	20#无缝管	102*5	23	1.99
成品D库	20#无缝管	102*6	7	0.592
成品D库	20#无缝管	102*7	42	5.401
成品D库	20#无缝管	102*7.5	15	1.553
成品D库	20#无缝管	102*8	1	0.687
成品D库	20#无缝管	102*9	15	2.155
成品D库	20#无缝管	102*10	10	1.635
成品D库	20#无缝管	102*11	38	7.645
成品D库	20#无缝管	102*12	3	1.146
成品D库	20#无缝管	102*13	4	0.869
成品D库	20#无缝管	102*14	20	4.446
成品D库	20#无缝管	102*16	14	4.977
成品D库	20#无缝管	102*18	0	-0.055
成品D库	20#无缝管	102*20	2	0.689
成品D库	20#无缝管	102*22	40	15.82
成品D库	20#无缝管	102*25	0	-0.048
成品D库	20#无缝管	102*28	11	4.251
成品D库	20#无缝管	102*30	0	-0.004
成品D库	20#无缝管	108*4	52	3.98
成品D库	20#无缝管	108*5	111	11.988
成品D库	20#无缝管	108*6	17	1.65
成品D库	20#无缝管	108*7.5	12	1.712
成品D库	20#无缝管	108*8	35	3.905
成品D库	20#无缝管	108*10	20	5.528
成品D库	20#无缝管	108*12	143	31.23
成品D库	20#无缝管	108*12.5	54	13.826
成品D库	20#无缝管	108*14	3	0.685
成品D库	20#无缝管	108*15	9	1.924
成品D库	20#无缝管	108*16	5	1.903
成品D库	20#无缝管	108*18	26	9.811
成品D库	20#无缝管	108*20	1	0.233
成品D库	20#无缝管	108*22	0	-0.046
成品D库	20#无缝管	108*25	0	-0.041
成品D库	20#无缝管	108*28	1	0.354
成品D库	20#无缝管	108*30	14	5.492
成品D库	20#无缝管	114*5	15	1.598
成品D库	20#无缝管	114*6	72	8.843
成品D库	20#无缝管	114*7	6	0.71
成品D库	20#无缝管	114*8	28	5.162
成品D库	20#无缝管	114*9	9	1.415
成品D库	20#无缝管	114*10	26	4.838
成品D库	20#无缝管	114*11	5	1.002
成品D库	20#无缝管	114*12	20	4.52
成品D库	20#无缝管	114*13	11	2.86
成品D库	20#无缝管	114*14	23	7.221
成品D库	20#无缝管	114*16	8	2.49
成品D库	20#无缝管	114*18	1	0.285
成品D库	20#无缝管	114*19	12	2.469
成品D库	20#无缝管	114*20	0	-0.131
成品D库	20#无缝管	114*22	16	5.894
成品D库	20#无缝管	114*25	24	9.395
成品D库	20#无缝管	114*28	17	6.679

成品D库	20#无缝管	114*30	0	-0.009
成品D库	20#无缝管	121*5	34	3.661
成品D库	20#无缝管	121*5.5	-1	-0.138
成品D库	20#无缝管	121*6	13	1.682
成品D库	20#无缝管	121*7	9	1.292
成品D库	20#无缝管	121*7.5	21	2.908
成品D库	20#无缝管	121*8	29	6.144
成品D库	20#无缝管	121*9	17	3.262
成品D库	20#无缝管	121*10	61	13.143
成品D库	20#无缝管	121*12	42	10.517
成品D库	20#无缝管	121*14	6	0.948
成品D库	20#无缝管	121*16	0	-0.016
成品D库	20#无缝管	121*18	1	0.332
成品D库	20#无缝管	121*20	1	0.36
成品D库	20#无缝管	121*25	0	-0.014
成品D库	20#无缝管	121*28	13	5.078
成品D库	20#无缝管	121*30	0	-0.033
成品D库	20#无缝管	121*32	0	-0.043
成品D库	20#无缝管	121*35	0	-0.008
成品D库	20#无缝管	127*4.5	2	0.23
成品D库	20#无缝管	127*9	12	0.441
成品D库	20#无缝管	127*10	7	1.671
成品D库	20#无缝管	127*12	0	-0.263
成品D库	20#无缝管	127*14	1	0.241
成品D库	20#无缝管	127*16	1	0.347
成品D库	20#无缝管	127*18	6	2.136
成品D库	20#无缝管	127*20	0	-0.005
成品D库	20#无缝管	127*22	10	3.7
成品D库	20#无缝管	127*25	0	-0.04
成品D库	20#无缝管	127*28	1	0.367
成品D库	20#无缝管	127*30	1	0.39
成品D库	20#无缝管	127*35	0	-0.003
成品D库	20#无缝管	133*5	11	1.475
成品D库	20#无缝管	133*8	13	2.56
成品D库	20#无缝管	133*9	-2	-0.43
成品D库	20#无缝管	133*10	17	4.185
成品D库	20#无缝管	133*14	-2	-0.594
成品D库	20#无缝管	133*20	3	1.18
成品D库	20#无缝管	63.5*8	0	-0.038
成品D库	20#无缝管	63.5*10	8	0.958
成品D库	20#无缝管	63.5*12	1	0.122
成品D库	20#无缝管	63.5*14	14	2.183
成品D库	20#无缝管	63.5*16	-1	-0.239
成品D库	20#无缝管	65*8	3	0.217
成品D库	20#无缝管	65*10	8	1.124
成品D库	20#无缝管	65*12	0	-0.045
成品D库	20#无缝管	65*14	0	-0.026
成品D库	20#无缝管	65*16	15	3.187
成品D库	20#无缝管	68*8	0	-0.008
成品D库	20#无缝管	68*10	33	4.738
成品D库	20#无缝管	68*14	35	7.301
成品D库	20#无缝管	68*16	0	-0.009
成品D库	20#无缝管	68*18	0	-0.039
成品D库	20#无缝管	70*8	11	1.252

成品D库	20#无缝管	70*10	11	1.574
成品D库	20#无缝管	70*11	29	3.614
成品D库	20#无缝管	70*12	1	0.131
成品D库	20#无缝管	70*14	30	5.43
成品D库	20#无缝管	70*16	-1	-0.815
成品D库	20#无缝管	70*18	4	0.599
成品D库	20#无缝管	70*20	1	0.115
成品D库	20#无缝管	73*8	0	-0.002
成品D库	20#无缝管	73*10	4	0.619
成品D库	20#无缝管	73*12	1	0.617
成品D库	20#无缝管	73*14	1	0.155
成品D库	20#无缝管	73*16	4	0.82
成品D库	20#无缝管	73*18	4	0.789
成品D库	20#无缝管	73*20	1	0.13
成品D库	20#无缝管	76*8	4	0.423
成品D库	20#无缝管	76*9.5	2	0.389
成品D库	20#无缝管	76*10	0	-0.084
成品D库	20#无缝管	76*12	17	2.724
成品D库	20#无缝管	76*14	0	-0.079
成品D库	20#无缝管	76*16	0	-0.086
成品D库	20#无缝管	76*18	32	6.671
成品D库	20#无缝管	76*20	-1	-0.226
成品D库	20#无缝管	80*8	19	3.103
成品D库	20#无缝管	80*10	42	5.908
成品D库	20#无缝管	80*12	3	0.561
成品D库	20#无缝管	80*14	42	9.325
成品D库	20#无缝管	80*16	18	4.963
成品D库	20#无缝管	80*18	2	0.61
成品D库	20#无缝管	80*20	16	4.62
成品D库	20#无缝管	83*8	1	0.043
成品D库	20#无缝管	83*9.5	6	0.602
成品D库	20#无缝管	83*10	1	0.213
成品D库	20#无缝管	83*12	3	0.536
成品D库	20#无缝管	83*14	0	-0.043
成品D库	20#无缝管	83*16	0	0.207
成品D库	20#无缝管	83*18	13	3.833
成品D库	20#无缝管	83*20	1	0.204
成品D库	20#无缝管	83*22	1	0.173
成品D库	20#无缝管	89*4.5	84	5.792
成品D库	20#无缝管	89*5	5	0.31
成品D库	20#无缝管	89*6	21	1.624
成品D库	20#无缝管	89*8	87	9.992
成品D库	20#无缝管	89*9	11	1.733
成品D库	20#无缝管	89*10	4	0.564
成品D库	20#无缝管	89*11	2	0.079
成品D库	20#无缝管	89*12	20	4.123
成品D库	20#无缝管	89*14	4	0.655
成品D库	20#无缝管	89*16	4	0.794
成品D库	20#无缝管	89*18	24	7.137
成品D库	20#无缝管	89*20	14	4.088
成品D库	20#无缝管	89*22	0	-0.036
成品D库	20#无缝管	89*25	0	-0.001
成品D库	20#无缝管	95*5	3	0.195
成品D库	20#无缝管	95*6	123	13.037

成品D库	20#无缝管	95*8	10	0.666
成品D库	20#无缝管	95*10	19	2.975
成品D库	20#无缝管	95*11	4	0.62
成品D库	20#无缝管	95*12	7	0.881
成品D库	20#无缝管	95*14	14	3.51
成品D库	20#无缝管	95*15	5	1.452
成品D库	20#无缝管	95*16	-11	-2.923
成品D库	20#无缝管	95*18	2	0.509
成品D库	20#无缝管	95*20	23	6.887
成品D库	20#无缝管	95*22	0	-0.025
成品D库	20#无缝管	95*25	2	0.497
成品D库	20#无缝管	80*22	0	-0.043
成品D库	20#无缝管	180*12	1	0.558
成品D库	20#无缝管	219*6	1	0.272
成品D库	20#无缝管	426*14	1	0.764
成品D库	20#无缝管	70*18.5	7	1.53
成品D库	45#无缝管	102*6	3	0.332
成品D库	45#无缝管	102*8	0	-0.046
成品D库	45#无缝管	102*10	3	0.308
成品D库	45#无缝管	102*11	11	1.952
成品D库	45#无缝管	102*12	27	6.255
成品D库	45#无缝管	102*14	3	0.547
成品D库	45#无缝管	102*15	1	0.165
成品D库	45#无缝管	102*16	4	1.235
成品D库	45#无缝管	102*18	1	0.328
成品D库	45#无缝管	102*20	13	5.098
成品D库	45#无缝管	102*22	0	-0.111
成品D库	45#无缝管	102*25	0	-0.06
成品D库	45#无缝管	102*28	1	0.298
成品D库	45#无缝管	102*30	0	-0.028
成品D库	45#无缝管	108*6	3	0.342
成品D库	45#无缝管	108*7	9	1.061
成品D库	45#无缝管	108*8	-2	-0.346
成品D库	45#无缝管	108*10	46	9.789
成品D库	45#无缝管	108*12	2	0.055
成品D库	45#无缝管	108*13	2	0.423
成品D库	45#无缝管	108*14	80	20.017
成品D库	45#无缝管	108*16	7	2.595
成品D库	45#无缝管	108*18	35	13.979
成品D库	45#无缝管	108*20	18	7.166
成品D库	45#无缝管	108*22	22	8.714
成品D库	45#无缝管	108*25	18	7.094
成品D库	45#无缝管	108*28	2	0.342
成品D库	45#无缝管	114*6	79	10.341
成品D库	45#无缝管	114*8	1	0.082
成品D库	45#无缝管	114*9	1	0.18
成品D库	45#无缝管	114*12	48	13.012
成品D库	45#无缝管	114*14	2	0.372
成品D库	45#无缝管	76*14	9	1.353
成品D库	45#无缝管	76*16	2	0.374
成品D库	45#无缝管	80*8	56	7.904
成品D库	45#无缝管	80*14	0	-0.014
成品D库	45#无缝管	80*16	2	0.426
成品D库	45#无缝管	80*18	18	5.248

成品D库	45#无缝管	80*20	2	0.515
成品D库	45#无缝管	80*22	2	0.505
成品D库	45#无缝管	83*8	54	8.142
成品D库	45#无缝管	83*10	0	0.002
成品D库	45#无缝管	83*14	0	-0.079
成品D库	45#无缝管	83*15	1	0.181
成品D库	45#无缝管	83*16	0	-0.022
成品D库	45#无缝管	83*18	6	1.881
成品D库	45#无缝管	83*20	0	-0.005
成品D库	45#无缝管	89*6	0	0.066
成品D库	45#无缝管	89*7	1	0.094
成品D库	45#无缝管	89*8	83	11.888
成品D库	45#无缝管	89*10	2	0.197
成品D库	45#无缝管	89*12	2	0.313
成品D库	45#无缝管	89*13	21	4.797
成品D库	45#无缝管	89*14	2	0.371
成品D库	45#无缝管	89*16	0	-0.17
成品D库	45#无缝管	89*18	0	0.185
成品D库	45#无缝管	89*20	0	-0.093
成品D库	45#无缝管	89*22	40	11.937
成品D库	45#无缝管	89*25	2	0.508
成品D库	45#无缝管	89*26	28	8.338
成品D库	45#无缝管	95*8	2	0.262
成品D库	45#无缝管	95*10	0	-0.012
成品D库	45#无缝管	95*12	1	0.147
成品D库	45#无缝管	95*14	-8	0.261
成品D库	45#无缝管	95*16	4	1.067
成品D库	45#无缝管	95*18	9	2.569
成品D库	45#无缝管	95*20	26	7.608
成品D库	45#无缝管	95*22	1	0.27
成品D库	45#无缝管	95*25	9	2.608
成品D库	45#无缝管	114*16	40	15.9
成品D库	45#无缝管	114*18	63	25.447
成品D库	45#无缝管	114*20	45	17.939
成品D库	45#无缝管	114*22	0	-0.018
成品D库	45#无缝管	114*25	10	3.916
成品D库	45#无缝管	114*28	0	-0.012
成品D库	45#无缝管	114*30	44	17.529
成品D库	45#无缝管	121*8	78	13.082
成品D库	45#无缝管	121*10	1	0.054
成品D库	45#无缝管	121*12	1	0.19
成品D库	45#无缝管	121*14	0	-0.029
成品D库	45#无缝管	121*16	1	0.306
成品D库	45#无缝管	121*18	12	4.807
成品D库	45#无缝管	121*20	1	0.029
成品D库	45#无缝管	121*22	26	10.257
成品D库	45#无缝管	121*25	15	5.94
成品D库	45#无缝管	121*28	0	-0.047
成品D库	45#无缝管	121*30	0	-0.01
成品D库	45#无缝管	121*32	0	-0.005
成品D库	45#无缝管	127*6	5	0.692
成品D库	45#无缝管	127*8	2	0.298
成品D库	45#无缝管	127*12	1	0.296
成品D库	45#无缝管	127*14	17	4.799

成品D库	45#无缝管	127*16	8	3.031
成品D库	45#无缝管	127*18	2	0.782
成品D库	45#无缝管	127*20	-1	-0.407
成品D库	45#无缝管	127*22	0	-0.06
成品D库	45#无缝管	127*25	0	-0.003
成品D库	45#无缝管	127*28	0	-0.025
成品D库	45#无缝管	127*30	1	0.402
成品D库	45#无缝管	127*32	0	0.001
成品D库	45#无缝管	133*14	3	1.174
成品D库	45#无缝管	133*16	11	4.41
成品D库	45#无缝管	133*18	3	1.174
成品D库	45#无缝管	133*25	5	1.966
成品D库	45#无缝管	133*30	0	-0.007
成品D库	45#无缝管	63.5*8	2	0.21
成品D库	45#无缝管	63.5*14	0	-0.01
成品D库	45#无缝管	65*14	5	0.926
成品D库	45#无缝管	68*14	0	-0.029
成品D库	45#无缝管	68*16	0	-0.01
成品D库	45#无缝管	70*8	2	0.207
成品D库	45#无缝管	70*10	3	0.368
成品D库	45#无缝管	70*12	1	0.14
成品D库	45#无缝管	70*14	14	2.928
成品D库	45#无缝管	70*16	14	2.312
成品D库	45#无缝管	73*12	12	1.72
成品D库	45#无缝管	76*8	3	0.416
成品D库	45#无缝管	76*13	2	0.388
成品D库	45#无缝管	73*8	0	-0.017
成品D库	45#无缝管	114*10	1	0.163
成品D库	45#无缝管	127*35	30	11.731
成品D库	Q345B无缝	95*6	0	-0.004
成品D库	无缝化管	325*6	1	0.158
成品D库	无缝化管	325*10	1	0.28
成品D库	焊管	520*10	1	0.178
成品D库	焊管	920*8	1	2.032
成品D库	焊管	710*6	1	0.586

	material	size	quantity ton	
成品E库	20#无缝管	102*8	5	0.642
成品E库	20#无缝管	102*9	61	8.743
成品E库	20#无缝管	102*9.5	30	4.007
成品E库	20#无缝管	102*10	0	-0.003
成品E库	20#无缝管	102*11	36	6.693
成品E库	20#无缝管	102*12	0	-0.032
成品E库	20#无缝管	102*14	4	0.847
成品E库	20#无缝管	108*8	128	19.509
成品E库	20#无缝管	108*9	76	12.404
成品E库	20#无缝管	108*10	0	0.015
成品E库	20#无缝管	108*11	13	2.774
成品E库	20#无缝管	108*12	198	41.901
成品E库	20#无缝管	108*12.5	15	3.801
成品E库	20#无缝管	108*13	38	8.101
成品E库	20#无缝管	108*14	204	44.154
成品E库	20#无缝管	108*15	1	0.256
成品E库	20#无缝管	108*16	10	2.14
成品E库	20#无缝管	108*18	18	3.907
成品E库	20#无缝管	114*8	73	14.043
成品E库	20#无缝管	114*8.5	57	8.639
成品E库	20#无缝管	114*9	20	3.751
成品E库	20#无缝管	114*10	110	22.861
成品E库	20#无缝管	114*11	8	1.724
成品E库	20#无缝管	114*12	272	69.826
成品E库	20#无缝管	114*13	28	6.839
成品E库	20#无缝管	114*14	242	60.734
成品E库	20#无缝管	114*15	2	0.519
成品E库	20#无缝管	121*8	245	41.721
成品E库	20#无缝管	121*9	12	2.236
成品E库	20#无缝管	121*10	105	22.96
成品E库	20#无缝管	121*11	51	11.384
成品E库	20#无缝管	121*12	211	53.283
成品E库	20#无缝管	121*13	16	4.125
成品E库	20#无缝管	121*14	109	30.601
成品E库	20#无缝管	121*15	26	7.191
成品E库	20#无缝管	121*16	15	4.278
成品E库	20#无缝管	127*8	9	1.589
成品E库	20#无缝管	127*9	5	0.845
成品E库	20#无缝管	127*10	5	0.736
成品E库	20#无缝管	127*12	13	3.557
成品E库	20#无缝管	127*16	16	4.347
成品E库	20#无缝管	127*18	12	3.233
成品E库	20#无缝管	133*8	175	31.336
成品E库	20#无缝管	133*9	19	4.239
成品E库	20#无缝管	133*10	27	5.975
成品E库	20#无缝管	133*14	12	3.571
成品E库	20#无缝管	133*16	15	4.495
成品E库	20#无缝管	133*18	16	4.746
成品E库	20#无缝管	89*8	259	30.902
成品E库	20#无缝管	89*9	22	2.327
成品E库	20#无缝管	89*11	21	3.336
成品E库	20#无缝管	89*12	439	69.66

成品E库	20#无缝管	95*8	51	5.986
成品E库	20#无缝管	95*9	14	2.19
成品E库	20#无缝管	95*10	211	33.791
成品E库	20#无缝管	95*11	9	1.323
成品E库	20#无缝管	95*12	61	9.584
成品E库	20#无缝管	95*13	20	3.362
成品E库	20#无缝管	95*14	30	4.843
成品E库	20#无缝管	102*15	26	5.189
成品E库	45#无缝管	102*8	128	17.553
成品E库	45#无缝管	102*9	18	2.545
成品E库	45#无缝管	102*10	21	3.764
成品E库	45#无缝管	102*12	126	27.335
成品E库	45#无缝管	102*13	17	3.329
成品E库	45#无缝管	102*14	19	3.99
成品E库	45#无缝管	102*15	5	0.952
成品E库	45#无缝管	102*16	3	0.54
成品E库	45#无缝管	108*8	18	2.687
成品E库	45#无缝管	108*10	19	3.974
成品E库	45#无缝管	108*11	5	1.057
成品E库	45#无缝管	108*12	21	4.48
成品E库	45#无缝管	114*12	50	12.77
成品E库	45#无缝管	114*14	19	4.825
成品E库	45#无缝管	89*14	25	4.305
成品E库	45#无缝管	121*8	38	6.271
成品E库	45#无缝管	121*9	12	2.07
成品E库	45#无缝管	121*10	13	2.447
成品E库	45#无缝管	121*12	23	5.726
成品E库	45#无缝管	121*16	27	6.946
成品E库	45#无缝管	127*8	24	4.339
成品E库	45#无缝管	127*10	8	1.823
成品E库	45#无缝管	127*12	16	4.696
成品E库	45#无缝管	127*16	128	34.684
成品E库	45#无缝管	133*10	12	2.339
成品E库	45#无缝管	133*20	20	5.54
成品E库	45#无缝管	114*10	21	4.481
成品E库	35#无缝管	108*8	24	2.911
成品E库	27SiMn无	102*8	16	2.218
成品E库	27SiMn无	127*11	32	6.173
成品E库	27SiMn无	95*9	14	2.457
成品E库	40Cr无缝管	91*10	185	21.982
成品E库	40Cr无缝管	91*11.5	96	15.208
成品E库	Q345B无缝	114*8	183	28.873
成品E库	Q345B无缝	114*9	4	0.557
成品E库	Q345B无缝	121*10	27	4.69
成品E库	Q345B无缝	127*8	27	3.433
成品E库	Q345B无缝	133*10	5	0.864
成品E库	Q345B无缝	133*18	6	1.594
成品E库	Q345B无缝	89*8	12	1.558



	material	size	quantity	ton
成品F库	20#无缝管	102*10	11	3.152
成品F库	20#无缝管	102*11	16	4.588
成品F库	20#无缝管	102*16	24	9.471
成品F库	20#无缝管	102*18	7	2.773
成品F库	20#无缝管	102*26	4	1.569
成品F库	20#无缝管	102*30	0	0.075
成品F库	20#无缝管	108*12	7	1.905
成品F库	20#无缝管	108*14	129	34.607
成品F库	20#无缝管	108*18	75	28.862
成品F库	20#无缝管	108*20	0	-0.033
成品F库	20#无缝管	108*22	46	18.707
成品F库	20#无缝管	108*28	54	21.292
成品F库	20#无缝管	108*30	24	9.489
成品F库	20#无缝管	114*10	149	35.26
成品F库	20#无缝管	114*11	8	1.964
成品F库	20#无缝管	114*12	9	2.706
成品F库	20#无缝管	114*16	6	2.372
成品F库	20#无缝管	114*20	34	13.551
成品F库	20#无缝管	114*22	24	9.493
成品F库	20#无缝管	114*25	48	18.931
成品F库	20#无缝管	114*28	143	55.981
成品F库	20#无缝管	114*30	104	40.691
成品F库	20#无缝管	121*12	77	21.856
成品F库	20#无缝管	121*14	100	35.956
成品F库	20#无缝管	121*16	130	51.85
成品F库	20#无缝管	121*18	105	41.601
成品F库	20#无缝管	121*20	72	28.697
成品F库	20#无缝管	121*22	67	26.438
成品F库	20#无缝管	121*25	176	70.079
成品F库	20#无缝管	121*28	78	30.719
成品F库	20#无缝管	121*32	26	11.672
成品F库	20#无缝管	127*12	15	4.218
成品F库	20#无缝管	127*14	12	4.796
成品F库	20#无缝管	127*16	59	23.411
成品F库	20#无缝管	127*22	10	4.532
成品F库	20#无缝管	127*25	6	2.687
成品F库	20#无缝管	127*28	10	4.455
成品F库	20#无缝管	89*20	7	2.109
成品F库	20#无缝管	89*22	16	4.808
成品F库	20#无缝管	95*16	8	2.095
成品F库	45#无缝管	102*10	9	1.58
成品F库	45#无缝管	102*16	17	6.834
成品F库	45#无缝管	102*18	24	9.665
成品F库	45#无缝管	102*25	12	4.783
成品F库	45#无缝管	102*30	12	4.838
成品F库	45#无缝管	108*12	3	0.889
成品F库	45#无缝管	108*14	37	10.878
成品F库	45#无缝管	108*18	24	9.531
成品F库	45#无缝管	108*20	26	10.192
成品F库	45#无缝管	108*22	0	-0.002
成品F库	45#无缝管	108*28	7	2.783
成品F库	45#无缝管	108*30	7	2.771
成品F库	45#无缝管	114*9	4	0.757
成品F库	45#无缝管	114*15	5	1.826
成品F库	45#无缝管	89*22	13	3.856
成品F库	45#无缝管	95*8	13	1.979

成品F库	45#无缝管	95*10	7	1.308
成品F库	45#无缝管	95*12	6	1.781
成品F库	45#无缝管	95*14	26	7.729
成品F库	45#无缝管	95*16	56	16.687
成品F库	45#无缝管	95*18	59	8.686
成品F库	45#无缝管	95*20	58	17.384
成品F库	45#无缝管	114*16	75	29.769
成品F库	45#无缝管	114*18	106	42.421
成品F库	45#无缝管	114*22	7	2.827
成品F库	45#无缝管	114*25	12	4.775
成品F库	45#无缝管	114*28	7	2.744
成品F库	45#无缝管	114*30	60	24.009
成品F库	45#无缝管	115*16	8	3.234
成品F库	45#无缝管	121*14	5	2.004
成品F库	45#无缝管	121*16	25	9.963
成品F库	45#无缝管	121*20	71	28.446
成品F库	45#无缝管	121*22	24	9.49
成品F库	45#无缝管	121*25	24	9.569
成品F库	45#无缝管	121*28	6	2.382
成品F库	45#无缝管	121*30	7	2.812
成品F库	45#无缝管	127*16	12	5.018
成品F库	45#无缝管	127*22	12	4.802
成品F库	45#无缝管	127*25	5	2.027
成品F库	45#无缝管	133*16	36	14.331
成品F库	45#无缝管	133*22	43	17.082
成品F库	45#无缝管	133*25	39	15.228
成品F库	27SiMn无缝管	102*16	309	121.703
成品F库	27SiMn无缝管	108*10	8	1.616
成品F库	27SiMn无缝管	121*13	6	1.682

# SHANDONG ZHONGZHENG STEEL PIPE MANUFACTURING CO., LTD

MATERIAL	SIZE	PCS	TON
20#	180*30	22	25.086
20#	180*35	100	115.739
20#	194*12	13	7.355
20#	194*14	115	64.533
20#	194*18	109	85.508
20#	194*22	114	118.086
20#	194*28	6	6.115
20#	194*30	20	28.91
20#	194*32	10	12.592
20#	194*45	13	20.216
20#	194*50	39	63.54
20#	203*18	38	29.972
20#	203*30	30	44.77
20#	203*32	23	34.418
20#	203*35	37	55.329
20#	203*40	28	41.628
20#	203*45	6	8.919
20#	219*18	29	22.34
20#	219*20	22	22.3
20#	219*30	192	269.698
20#	219*35	170	279.784
20#	219*40	79	147.221
20#	219*45	166	294.388
20#	219*50	81	152.048
20#	219*55	47	79.366
20#	219*60	47	72.772
20#	232*16	64	50.231
20#	245*14	136	102.328
20#	245*16	129	112.309
20#	245*18	132	129.588
20#	245*20	37	40.118
20#	245*28	73	107.83
20#	245*30	93	152.636
20#	245*32	74	137.845
20#	245*35	47	88.046
20#	245*40	120	225.447
20#	245*45	58	102.888
20#	245*50	95	178.243
20#	245*55	110	206.504
20#	245*60	60	112.403
20#	273*12	247	186.609
20#	273*14	81	70.322
20#	273*18	69	74.685
20#	273*20	134	164.008

MATERIAL	SIZE	PCS	TON
20#	273*22	21	26.719
20#	273*25	82	127.73
20#	273*28	47	76.608
20#	273*30	3	6.064
20#	273*35	98	224.67
20#	273*38	3	6.512
20#	273*40	52	119.535
20#	273*45	64	148.506
20#	273*50	32	73.845
20#	273*55	89	203.141
20#	273*60	61	140.402
20#	280*32	3	3.1
20#	299*30	78	156.994
20#	299*32	50	101.355
20#	299*35	64	132.671
20#	299*40	63	126.734
20#	299*45	29	66.719
20#	299*50	24	55.332
20#	299*55	37	84.834
20#	299*60	21	47.91
27simn	194*21	42	42.009
27simn	219*23	15	15.073
45#	180*45	3	3.145
45#	194*20	23	21.092
45#	194*28	3	3.139
45#	219*25	40	51.22
45#	219*30	13	21.479
45#	219*32	3	5.632
45#	219*33	27	50.886
45#	219*40	8	13.187
45#	219*50	38	71.911
45#	219*55	34	64.278
45#	245*45	12	22.556
45#	245*50	10	18.731
45#	273*12	10	7.533
45#	273*16	4	4.168
45#	273*25	33	49.42
45#	273*30	30	46.319
45#	299*35	5	10.106
Q345B	219*18	28	23.217
Q345B	219*20	21	23.515

# 山东中正钢管制造有限公司库存表

## SHANDONG ZHONGZHENG STEEL PIPE MANUFACTURING CO., LTD STOCK LIST

STOCK A									STOCK D			STOCK E			STOCK				
mater	size	quanti	45#	28*5	5.446	20#	114*20	42.587	45#	80*18	44.552	20#	102*11	7.645	20#	108*8	46.667	20#	102*16
20#	25*5	5.86	45#	34*5	7.486	20#	114*22	27.485	45#	83*16	21.657	20#	102*22	15.82	20#	114*6	33.167	20#	108*14
20#	30*5	4.365	45#	34*7	12.167	20#	114*25	16.774	45#	83*20	19.511	20#	108*5	11.988	20#	121*7	11.264	20#	108*18
20#	34*6	4.997	45#	45*8	4.182	20#	114*28	13.308	45#	89*20	9.455	20#	108*12	31.23	20#	121*14	8.48	20#	108*22
20#	35*5	5.982	45#	50*5	3.249	20#	121*16	9.509	45#	89*26	7.147	20#	108*12.	13.826	20#	89*5	9.369	20#	108*28
20#	42*10	18.517	45#	50*6	21.285	20#	65*8	14.585	45#	95*16	14.191	20#	108*18	9.811	20#	89*12	83.242	20#	114*10
20#	43*7	3.925	45#	51*7	10.536	20#	65*10	9.35	45#	95*18	23.021	20#	114*6	8.843	20#	95*6	50.867	20#	114*20
20#	44*7	20.735	45#	52*6	9.555	20#	65*14	7.819	45#	114*16	17.047	20#	114*14	7.221	20#	95*14	8.509	20#	114*22
20#	45*10	28.602	45#	53*6	17.229	20#	65*15.5	28.158	45#	114*20	27.701	20#	114*25	9.395	45#	102*8	16.529	20#	114*25
20#	45*5	3.028	45#	57*7	2.997	20#	65*16	13.453	45#	121*16	20.852	20#	121*10	13.143	45#	108*8	33.288	20#	114*28
20#	45*6	4.383	45#	57*9	5.405	20#	68*8	8.343	45#	121*18	14.383	20#	121*12	10.517	Q345B	102*6	10.385	20#	114*30
20#	45*7	6.828	45#	60*6	2.95	20#	68*12	20.869	45#	121*22	13.607	20#	68*14	7.301	20#	102*9	8.743	20#	121*12
20#	45*8	12.709	45#	68*8	2.931	20#	68*14	20.865	45#	121*25	28.123	20#	80*14	9.325	20#	108*8	19.509	20#	121*14
20#	48*10	19.6	45#	70*6	6.692	20#	68*16	9.413	45#	63.5*8	7.27	20#	89*8	9.992	20#	108*9	12.404	20#	121*16
20#	48*11	5.054	STOCK C			20#	70*8	25.853	45#	65*14	80.551	20#	89*18	7.137	20#	108*12	41.901	20#	121*18
20#	48*12	16.335	20#	102*14	34.596	20#	70*14	22.207	45#	70*14	32.766	20#	95*6	13.037	20#	108*13	8.101	20#	121*20
20#	48*8	2.888	20#	102*16	16.152	20#	76*12	9.17	45#	70*18	7.81	45#	108*10	9.789	20#	108*14	44.154	20#	121*22
20#	50*10	22.208	20#	102*18	51.554	20#	76*14	17.241	45#	73*8	11.029	20CrMn	108*14	20.017	20#	114*8	14.043	20#	121*25
20#	50*5	6.929	20#	102*20	51.759	20#	76*18	34.559	20CrMn	108*22	10.652	45#	108*18	13.979	20#	114*8.	8.639	20#	121*28
20#	50*9	5.337	20#	102*25	37.147	20#	80*14	45.233	27SiMn	108*12	11.212	45#	108*20	7.166	20#	114*10	22.861	20#	121*32
20#	51*10	16.529	20#	102*28	37.157	20#	80*18	18.929	27SiMn	108*16	12.195	45#	108*22	8.714	20#	114*12	69.826	20#	127*16
20#	51*8	4.13	20#	102*30	45.516	20#	83*14	8.97	27SiMn	108*25	10.471	45#	108*25	7.094	20#	114*14	60.734	45#	108*14
20#	52*8	5.072	20#	108*8	93.962	20#	83*18	16.548	27SiMn	114*11	18.945	45#	114*6	10.341	20#	121*8	41.721	45#	108*18
20#	53*7	4.991	20#	108*10	23.434	20#	89*18	20.527	27SiMn	114*12	21.378	45#	114*12	13.012	20#	121*10	22.96	45#	108*20
20#	54*10	36.57	20#	108*12	69.992	20#	89*22	22.748	27SiMn	121*14	28.161	45#	80*8	7.904	20#	121*11	11.384	45#	95*14
20#	54*11	4.627	20#	108*14	12.626	20#	95*8	32.54	27SiMn	102*13	21.773	45#	83*8	8.142	20#	121*12	53.283	45#	95*16
20#	54*8	2.909	20#	108*16	45.574	20#	95*12	21.558	37Mn5	89*6.5	31.684	45#	89*8	11.888	20#	121*14	30.601	45#	95*18
20#	57*10	10.421	20#	108*18	80.975	45#	102*12	22.434	40Cr	102*11	10.689	45#	89*22	11.937	20#	121*15	7.191	45#	95*20
20#	57*8	12.472	20#	108*20	42.807	45#	102*30	7.631	40Cr	83*10	16.06	45#	89*26	8.338	20#	133*8	31.336	45#	114*16
20#	57*9	5.087	20#	108*22	33.336	45#	108*8	41.069	40Cr	95*18.5	11.42	45#	95*20	7.608	20#	89*8	30.902	45#	114*18
20#	58*10	11.54	20#	108*25	43.293	45#	108*12	9.189	40Cr	76*20	15.51	45#	114*16	15.9	20#	89*12	69.66	45#	114*30
20#	60*13	13.122	20#	108*28	16.785	45#	108*14	14.216	40Cr	108*10	8.027	45#	114*18	25.447	20#	95*10	33.791	45#	121*16
20#	60*6	3.396	20#	114*10	58.931	45#	108*16	33.72	45Mn2	68*12	8.747	45#	114*20	17.939	20#	95*12	9.584	45#	121*20
20#	60*7	7.044	20#	114*12	16.55	45#	108*18	32.355	45Mn2	95*12	19.764	45#	114*30	17.529	45#	102*8	17.553	45#	121*22
20#	65*6	4.206	20#	114*14	20.371	45#	108*20	36.686	45Mn2	76.5*9	8.462	45#	121*8	13.082	45#	102*12	27.335	45#	121*25
20#	80*13	6.113	20#	114*16	53.067	45#	108*25	32.876	Q345B	121*8	19.447	45#	121*22	10.257	45#	114*12	12.77	45#	133*16
35#	42*8	5.556	20#	114*18	54.151	45#	114*14	42.228	Q345B	133*30	28.124	45#	127*35	11.731	45#	133*25	15.228	45#	133*22
			20#	80*8	10.728	45#	80*8	10.728	Q345B	114*12	14.944								

<b>F</b>
9.471
34.607
28.862
18.707
21.292
35.26
13.551
9.493
18.931
55.981
40.691
21.856
35.956
51.85
41.601
28.697
26.438
70.079
30.719
11.672
23.411
10.878
9.531
10.192
7.729
16.687
8.686
17.384
29.769
42.421
24.009
9.963
28.446
9.49
9.569
14.331
17.082