

表三 各种硬度粗略关系表

巴氏 GYZJ 934-1	布氏 10mm 500kg	维氏 5kg	韦氏 B	洛氏				巴氏 GYZJ 934-1	布氏 10mm 500kg	维氏 5kg	韦氏 B	洛氏			
				B	E	F	H					B	E	F	H
35		21					32	68	60	65	11.0		71	70	94
36		22					35	69	62	67	11.4		73	72	95
37		23					37	70	64	70	11.8	17	75	74	97
38		24					40	71	67	72	12.2	23	76	75	98
39		25					42	72	69	75	12.6	28	78	77	99
40	25	26					45	73	72	78	12.9	33	80	79	100
41	25	27					47	74	75	81	13.3	38	81	80	101
42	26	28					49	75	78	85	13.7	42	83	82	102
43	27	29					51	76	80	88	14.0	47	84	83	103
44	27	30					54	77	84	92	14.3	51	86	85	104
45	28	30					56	78	87	95	14.7	55	87	86	105
46	29	31					58	79	90	99	15.0	59	89	88	106
47	30	32			23		60	80	94	103	15.3	63	90	89	106
48	30	33	0.7		26		62	81	97	108	15.6	66	91	90	107
49	31	34	1.3		28		64	82	101	112	15.9	70	92	91	108
50	32	35	1.9		31		66	83	105	117	16.2	73	94	92	109
51	33	36	2.5		34		68	84	109	121	16.4	76	95	93	109
52	34	38	3.1		36		70	85	113	126	16.7	79	96	94	110
53	35	39	3.6		39	30	72	86	117	131	16.9	81	97	95	111
54	37	40	4.2		41	34	73	87	121	137	17.2	84	98	96	111
55	38	41	4.7		44	37	75	88	126	142	17.4	86	99	97	112
56	39	43	5.3		46	40	77	89	130		17.6	88	100	98	112
57	40	44	5.8		48	43	78	90	135		17.8	90	101	98	113
58	42	45	6.3		50	46	80	91	140		18.0		102	99	114
59	43	47	6.8		53	48	82	92	145		18.2		103	100	
60	45	49	7.3		55	51	83	93			18.4		103	100	
61	46	50	7.8		57	54	85	94			18.6		104	101	
62	48	52	8.3		59	56	86	95			18.7		105	102	
63	50	54	8.8		61	59	88	96			18.9		106	102	
64	51	56	9.2		63	61	89	97			19.0		106	103	
65	53	58	9.7		65	63	90	98			19.2		107		
66	55	60	10.1		67	66	92	98			19.3		107		
67	57	62	10.6		69	68	93	100			19.4		108		

[注]表三来源：美国巴勃·考曼(Baber Colman)公司巴氏硬度计使用说明书(附原文，见下页)。



The Impressor

Operating Information (continued)

Approximate Conversion Chart for GYZJ 934-1

GYZJ-934-1	Brinell 10mm 500kg	Vickers 5kg	Webster Model B	Rockwell			
				B	E	F	H
35		21					32
36		22					35
37		23					37
38		24					40
39		25					42
40	25	26					45
41	25	27					47
42	26	28					49
43	27	29					51
44	27	30					54
45	28	30					56
46	29	31					58
47	30	32			23		60
48	30	33	0.7		26		62
49	31	34	1.3		28		64
50	32	35	1.9		31		66
51	33	36	2.5		34		68
52	34	38	3.1		36		70
53	35	39	3.6		39	30	72
54	37	40	4.2		41	34	73
55	38	41	4.7		44	37	75
56	39	43	5.3		46	40	77
57	40	44	5.8		48	43	78
58	42	45	6.3		50	46	80
59	43	47	6.8		53	48	82
60	45	49	7.3		55	51	83
61	46	50	7.8		57	54	85
62	48	52	8.3		59	56	86
63	50	54	8.8		61	59	88
64	51	56	9.2		63	61	89
65	53	58	9.7		65	63	90
66	55	60	10.1		67	66	92
67	57	62	10.6		69	68	93
68	60	65	11.0		71	70	94
69	62	67	11.4		73	72	95
70	64	70	11.8	17	75	74	97
71	67	72	12.2	23	78	75	98
72	69	75	12.6	28	78	77	99
73	72	78	12.9	33	80	79	100
74	75	81	13.3	38	81	80	101
75	78	85	13.7	42	83	82	102
76	80	88	14.0	47	84	83	103
77	84	92	14.3	51	86	85	104
78	87	95	14.7	55	87	86	105
79	90	99	15.0	59	89	88	106
80	94	103	15.3	63	90	89	106
81	97	108	15.6	66	91	90	107
82	101	112	15.9	70	92	91	108
83	105	117	16.2	73	94	92	109
84	109	121	16.4	76	95	93	109
85	113	126	16.7	79	96	94	110
86	117	131	16.9	81	97	95	111
87	121	137	17.2	84	98	96	111
88	126	142	17.4	86	99	97	112
89	130		17.6	88	100	98	112
90	135		17.8	90	101	98	113
91	140		18.0		102	99	114
92	145		18.2		103	100	
93			18.4		103	100	
94			18.6		104	101	
95			18.7		105	102	
96			18.9		106	102	
97			19.0		106	103	
98			19.2		107		
99			19.3		107		
100			19.4		108		

Approximate Conversion Chart for GYZJ-935 and GYZJ-936

Type D Durameter	GYZJ-935	GYZJ-936
52		8
53		9
54		12
55		15
56		18
57		21
58		24
59		27
60		30
61		32
62		35
63		38
64		40
65		43
66		45
67		48
68	22	50
69	26	52
70	30	54
71	34	57
72	38	59
73	41	61
74	45	63
75	48	65
76	51	67
77	54	69
78	57	70
79	60	72
80	63	74
81	66	76
82	69	77
83	71	79
84	74	80
85	76	82
86	79	83
87	81	85
88	83	86
89	85	87
90	87	88