耐熱耐摩耗鋼鋳鋼
ABRASION RESISTANT STEEL CASTINGS FOR HIGH TEMPERATURE SERVICE

	Domestic Deesignation	C	Si	Mn	P max.	S max.	Ni	Cr	Mo	Nb	Ti	N.	heat treatment	Yield Point N/mm2 min.	Tensile Strength N/mm2 min.	Elon-gation %	Hardness HB
8-1	YH17-10M	0.30 ～0.50	0.50 ～1.00	8.00 ～ 12.00	0.060	0.030	2.00 ～3.00	15.00 ～ 19.00				0.10 ～ 0.20	Nr	-	490	10	200
8-2	YH17-10MS1	0.20 ～0.30	0.50 ～1.00	8.00 ～ 12.00	0.060	0.020	3.00 ～5.00	15.00 ～ 19.00				0.10 ～ 0.20	Nr	-	540	15	200
8-3	YH17-10MS2	0.30 ～0.50	0.50 ～1.00	8.00 ～ 12.00	0.060	0.030	2.00 ～3.00	15.00 ～ 19.00	0.80 ～1.50			0.10 ～ 0.20	Nr	-			
8-4	YH22-15M	0.40 ～0.70	0.50 ～1.00	13.00 ～ 16.00	0.060	0.030	2.00 ～3.00	21.00 ～ 24.00				0.10 ～ 0.20	Nr	-	490	5	190
8-5	YZ Alloy	0.28 ～0.33	≦1.50	9.20 ～ 12.00	0.040	0.040	2.50 ～3.00	16.50 ～ 19.00		0.30 ～0.90		0.10 ～ 0.20	Nr	340	490	15	200
8-6	YZ S1	0.33 ～0.37	≦1.50	9.20 ～ 12.00	0.040	0.040	2.50 ～3.00	16.50 ～ 19.00		0.30 ～0.90	0.30 ～ 0.40	-	Nr	340	490	12	217