

耐熱耐摩耗鋼鑄鋼

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