

Nickel Alloys 镍合金

Ni	Co	Cr	Mo	Fe	Si	Mn	C	Al	Ti	Cu	P	S
Bal.	1.50	1.50	28.50	1.50	0.05	1.50	0.01	0.50	0.10			
62.00	2.00	16.00	15.50	3.00	0.08	1.00	0.01		0.70		0.03	0.01
56.00	2.50	22.00	13.00	3.00	0.08	0.50	0.01				0.02	0.02
57.00	2.50	15.50	16.00	5.50	0.08	1.00	0.01				0.025	0.01
Bal.	1.00	23.00	16.00	2.00	0.04	0.20	0.01	0.25		1.60	0.015	0.005
37.00	5.00	29.75	5.00	15.00	0.80	1.50	0.03			1.70	0.04	0.02
Bal.		33.00	8.00	2.00	0.60	0.50	0.05	0.40				
47.00	1.50	22.00	9.00	18.50	1.00	1.00	0.10	0.50	0.15	0.50	0.04	0.03
75.00	2.00	16.00	0.50	3.00	0.20	0.50	0.05	4.50				
53.00	5.00	22.00	2.00	3.00	0.50	0.65	0.10	0.30				
60.00	2.50	8.00	25.00	2.00	0.80	0.80	0.03	0.50		0.50		
Bal.	20.00	20.00	6.00	0.40	0.15	0.20	0.06	0.50	2.00	0.10		0.001
57.00	10.00	19.50	8.50	1.50	0.15	0.30	0.06	1.50	2.10			
72.00		15.50		8.00	0.50	1.00	0.15			0.50		0.015
60.50	23.00			13.00	0.50	1.00	0.10	1.35		1.00		0.015
58.00	1.00	21.50	9.00	5.00	0.50	0.50	0.10	0.40	0.40		0.015	0.015
52.50	1.00	19.00	3.05	17.00	0.35	0.35	0.08	0.60	0.90	0.30	0.015	0.015
70.00	1.00	15.50		7.00	0.50	1.00	0.08	0.70	2.50	0.50		0.01
32.00		21.00		39.50	1.00	1.00	0.10	0.37	0.37	0.75		0.015
42.00		21.50	3.00	22.00	0.50	1.00	0.05	0.20	0.90	2.25		0.003
44.00		21.00	3.00	22.00	0.50	1.00	0.03	0.30	2.10	2.25	0.03	0.03
66.50				2.50	0.50	2.00	0.30			31.00		0.024
66.50				2.00	0.50	1.50	0.25	2.70	0.50	30.00		0.01
99.00				0.40	0.35	0.35	0.15			0.25		0.01
99.00				0.40	0.35	0.35	0.02			0.25		0.01
42.25		5.33		48.50	1.00	0.80	0.06	0.55	2.50		0.04	0.04

Cobalt Alloys 钴合金

Ni	Co	Cr	Mo	W	Fe	Si	Mn	C	Al	Ti	P	B
15.50	40.00	20.00	7.00		Bal.		2.00	0.15				
35.00	Bal.	20.00	9.75		1.00	0.15	0.15	0.025		1.00	0.015	0.01
10.00	51.00	20.00		15.00	3.00	0.40	2.00	0.10				
22.00	39.00	22.00		14.00	3.00	0.35	1.25	0.10				0.015
53.00	18.00	19.50			3.00	1.50	1.00	0.13	1.40	2.40		
37.50	14.00				Bal.	0.35		0.05	0.10	1.55		
53.00	18.00	19.50			3.00	1.50	1.00	0.13	1.40	2.40		
52.00	11.00	19.00	10.00		5.00	0.50	0.10	0.12	1.60	3.10		0.006
54.00	13.50	19.50	4.25		2.00	0.75	1.00	0.07	1.40	3.00	0.03	0.006