

Common Carbon Steel Material

牌号	化学成分：（质量分数）（%）不大于（注明不小于或标明范围除外）				
	C碳	Mn锰	P磷	S硫	B硼
1006	<0.08	0.25~0.40	<0.03	<0.05	—
1010	0.08~0.13	0.30~0.60			
1022	0.18~0.23	0.70~1.00			
1035	0.32~0.38	0.60~0.90			
1045	0.43~0.5	0.60~0.90			
10B21	0.18~0.23	0.70~1.00	<0.03	<0.035	>0.0005

Common Aluminum Material

牌号	化学成分：(质量分数) (%) 不大于 (注明不小于或标明范围除外)												
	Si硅	Fe铁	Cu铜	Mn锰	Mg镁	Cr铬	Ni镍	Zn锌	Ti钛	Co钴	V钒	其他	Al铝
6063	0.2~0.6	35	1	1	45~0.90	1	—	1	1	—	—	0.05	余量
6061	0.4~0.8	—	15~0.2	—	0.8~1.2	0.04~0.35		25	15			0.05	余量
1100	Si+Fe 0.95		0.05~0.2	0.05	—	—		1	—			0.05	余量

Common Copper Material

牌号	化学成分：(质量分数) (%) 不大于 (注明不小于或标明范围除外)										
	Cu铜	Sn锡	Ni镍	Al铝	Fe铁	Pb铅	Sb锑	Bi铋	P磷	Zn锌	杂质总和
H65黄铜	63.5~68	—	—	—	—	0.3	0.05	0.002	0.01	余量	—
H68黄铜	67~70				—	0.3	0.005	0.002	0.01	余量	—
H70黄铜	68.5~71.5				—	0.3	0.005	0.002	0.01	余量	—

Common Stainless Steel Material

牌号	化学成分：（质量分数）（%）不大于（注明不小于或标明范围除外）										
	C碳	Cr铬	Ni镍	Mn锰	P磷	S硫	Mo钼	Si硅	Cu铜	—	
201	≤0.15	16.00~18.00	3.50~5.50	5.50~7.50	≤0.060	≤0.030	--	≤1.0	--	≤0.25	奥氏体
304	≤0.07	17.00~19.00	8.00~10.00	≤2.00	≤0.035	≤0.030	--	≤1.0		--	
303	≤0.15	17.00~19.00	8.00~10.00	≤2.00	≤0.	≤0.030	--	≤1.0		--	
316	≤0.08	16.00~18.50	10.00~14.00	≤2.00	≤0.035	≤0.030	2.00~3.00	≤1.0		--	
316L	≤0.030	16.00~18.00	12.00~15.00	≤2.00	≤0.035	≤0.030	2.00~3.00	≤1.0		--	马氏体
410	≤0.15	11.50~13.50	—	≤1.00	≤0.035	≤0.030	--	≤1.0		--	
430	≤0.12	16.00~18.00	—	≤1.25	≤0.035	≤0.030	--	≤0.75		--	