

## 铝镍钴

铸造铝镍钴磁性性能												
材料牌号	剩磁		矫顽力		最大磁能积		密度	美国标准	温度系数		居里温度	工作温度
	mT	GS	KA/m3	Koe	KJ/m3	MGOe	g/cm3	Near Br	Bear	Hcj	°C	°C
LN9	680	6800	30	380	9	1.13	6.9	AlNiCo3	-0.03	-0.02	810	450
LN10	600	6000	40	500	10	1.2	6.9		-0.03	-0.02	810	450
LNG12	720	7200	45	500	12.4	1.55	7.0	AlNiCo2	-0.03	-0.02	860	525
LNG13	700	7000	48	600	12.8	1.6	7.0					
LNG37	1200	12000	48	600	37.0	4.65	7.3	AlNiCo5	-0.02	+0.02	860	525
LNG40	1250	12500	48	600	40.0	5.00	7.3					
LNG44	1250	12500	52	650	44.0	5.5	7.3					
LNG52	1300	13000	56	700	52.0	6.5	7.3					
LNG60	1350	13500	59	740	60.0	7.5	7.3					
LNGT28	1000	10000	58	720	28.0	3.50	7.3	AlNiCo6	-0.02	+0.03	860	525
LNGT36J	700	7000	40	1750	36.0	4.50	7.3	AlNiCo8HC	-0.025	+0.02	860	550
LNGT18	580	5800	100	1250	18.0	2.2	7.3	AlNiCo8	-0.025	+0.02	860	550
LNGT32	800	8000	100	1250	32.0	4.0	7.3	AlNiCo8	-0.025	+0.02	860	550
LNGT40	800	8000	110	1380	40.0	5.0	7.3					
LNGT60	900	9000	110	1380	60.0	7.50	7.3	AlNiCo9	-0.025	+0.02	860	550
LNGT72	1050	10500	112	1400	72.0	9.00	7.3					

烧结铝镍钴磁性性能										
材料牌号	剩磁		矫顽力		最大磁能积		居里温度	工作温度	温度系数	密度
	mT	Gs	KA/m3	Oe	KJ/m3	MGOe	°C	°C	%/°C	g/cm3
FLN8	500	5000	40	500	9	1.13	760	450	-0.022	7.3
FLNG12	700	7000	48	600	12.4	1.55	810	450	-0.014	7.3
FLNGT18	600	6000	90	1130	18	2.2	860.0	450	-0.02	7.3
FLNG34	1200	12000	48	600	34	4.25	890.0	450	-0.016	7.3
FLNG37	1250	12500	48	600	37.0	4.62	890	450	-0.016	7.3
FLNGT28	1050	10500	60	600	28.0	3.50	850	450	-0.02	7.3
FLNGT38	800	8000	120	1500	28.0	4.75	850	450	-0.02	7.3
FLNGT42	880	8800	120	1500	42.0	5.25	820	450	-0.02	7.3
FLNGT33J	700	7000	140	1750	33.0	4.13	850	450	-0.025	7.3