

材料牌号	剩磁 Br	矫顽力 Hcb	内禀矫顽力 Hcj	最大磁能积 (BH)Max	可逆温度系数 $\alpha$ (Br)	最高工作温度 TW
Grade	T	KA/M	KA/M	KJ/M <sup>3</sup>	% / °C	°C
	KGs	KOe	KOe	MGOe		
BNI-3	0.2-0.4	120-240	480-640	8-24	-0.15	100
	2.0-4.0	1.5-3.0	6.0-8.0	1.0-3.0		
BNI-4	0.40-0.46	250-335	575-735	28-36	-0.13	110
	4.0-4.6	3.1-4.2	7.2-9.2	3.5-4.5		
BNI-5	0.45-0.51	280-360	640-800	37-44	-0.13	120
	4.5-5.1	3.5-4.5	8-10	4.6-5.5		
BNI-6	0.51-0.56	295-375	640-800	44-52	-0.11	120
	5.1-5.6	3.7-4.7	8-10	5.5-6.5		
BNI-7	0.54-0.64	320-400	640-800	51-59	-0.11	120
	5.4-6.4	4.0-5.0	8-10	6.5-7.5		
BNI-6H	0.48-0.56	335-400	1035-1355	40-52	-0.15	130
	4.8-5.6	4.2-5.0	13-17	5.0-6.5		
BNI-5SR (PPS)	0.45-0.50	300-360	875-1115	36-44	-0.13	150
	4.5-5.0	3.8-4.5	11-14	4.5-5.5		

注：上述的特性与磁体形状和尺寸有关系，最终性能以实际产品为准。