

# 钕铁硼产品性能表

# Properties of sintered NdFeB Magnets

Properties 性能	剩磁 Remanence Br		矫顽力 Coercive force HCB				内禀矫顽力 Intrinsic coercive force Hcj		最大磁能面积 Maximum energy product (BH)max				工作温度Working temperature( °C)			
									kGs		mT			kOe		kA/m
	标称值	最小值	标称值	最小值	标称值	最小值	标称值	最小值	kOe	kA/m	标称值	最小值	标称值	最小值	°C	
	Nom.	Min.	Nom.	Min.	Nom.	Min.	Nom.	Min.			Nom.	Min.	Nom.	Min.		
3	N35	12.1	11.7	1210	1170	11.5	10.8	915	868	≥12	≥955	35	33	279	263	≤80
4	N38	12.5	12.1	1250	1210	11.5	11.3	915	899	≥12	≥955	38	36	303	287	≤80
5	N40	12.8	12.5	1280	1250	11.0	11.6	876	923	≥12	≥955	40	38	318	303	≤80
6	N42	13.2	12.8	1320	1280	11.0	11.6	876	923	≥12	≥955	43	41	342	326	≤80
7	N45	13.8	13.2	1380	1320	11.0	11.0	876	876	≥12	≥955	45	43	358	342	≤80
8	N48	14.2	13.8	1420	1380	11.0	10.5	876	835	≥11	≥955	48	45	374	358	≤80
9	N50	14.3	13.9	1430	1390	11.0	10.5	876	836	≥11	≥955	51	47	390	358	≤80
12	N35M	12.1	11.7	1.21	1.17	11.5	10.8	915	860	≥14	≥1114	35	33	279	263	≤100
13	N38M	12.6	12.2	1.26	1.22	11.5	10.8	915	860	≥14	≥1114	38	36	303	287	≤100
14	N40M	12.9	12.6	1.29	1.26	11.5	10.8	915	860	≥14	≥1114	40	38	318	303	≤100
15	N42M	13.2	12.9	1.32	1.29	11.5	10.8	915	860	≥14	≥1114	42	40	342	326	≤100
16	N45M	13.7	13.2	1.37	1.32	11.5	10.8	915	860	≥14	≥1114	45	42	358	342	≤100
17	N48M	14.3	13.7	1.43	1.37	11.5	10.8	915	860	≥14	≥1114	49	45	390	358	≤100
21	N35H	12.1	11.7	1.21	1.17	11.5	10.8	915	860	≥17	≥1353	35	33	279	263	≤120
22	N38H	12.6	12.2	1.26	1.22	12.0	11.5	955	915	≥17	≥1353	38	36	303	287	≤120
23	N40H	12.9	12.6	1.29	1.26	12.0	11.5	955	915	≥17	≥1353	40	38	318	303	≤120
24	N42H	13.2	12.9	1.32	1.29	12.0	11.5	955	915	≥17	≥1353	42	40	342	326	≤120
25	N44H	13.6	13.2	1.36	1.32	12.0	11.5	955	915	≥17	≥1353	44	42	358	342	≤120
26	N27SH	10.6	10.2	1.06	1.02	10.0	9.3	796	740	≥20	≥1595	27	25	315	199	≤150
27	N30SH	11.2	10.8	1.12	1.08	10.5	9.8	836	780	≥20	≥1595	30	28	239	223	≤150
28	N33SH	11.7	11.4	1.17	1.14	11.0	10.3	876	820	≥20	≥1595	33	31	263	247	≤150
29	N35SH	12.1	11.7	1.21	1.17	11.5	10.8	915	860	≥20	≥1595	35	33	279	263	≤150
30	N38SH	12.6	12.2	1.29	1.22	12.0	11.7	955	930	≥20	≥1595	38	36	302	286	≤150
31	N40SH	12.9	12.6	1.29	1.26	12.0	11.7	1011	955	≥20	≥1595	40	38	318	303	≤150
32	N42SH	13.2	12.9	1.32	1.29	12.0	11.7	1011	955	≥20	≥1595	42	40	342	326	≤150
36	N33UH	11.7	11.4	1.17	1.14	11.0	10.4	876	844	≥25	≥1990	33	30	263	247	≤180
37	N35UH	12.1	11.7	1.21	1.17	11.5	10.8	915	860	≥25	≥1990	35	33	279	263	≤180
38	N38UH	12.6	12.2	1.26	1.22	12.0	11.7	955	930	≥25	≥1990	38	33	302	280	≤180
39	N30EH	11.2	10.8	1.12	1.08	10.6	10.1	844	804	≥30	≥2229	30	28	239	223	≤200
40	N33EH	11.7	11.4	1.17	1.14	11.0	10.4	876	844	≥30	≥2229	33	30	263	247	≤200
41	N35EH	12.1	11.7	1.21	1.17	11.5	10.8	915	860	≥30	≥2229	35	33	279	263	≤200

Universal(Ningbo)Magnetech Co.,Ltd  
Tel:0086 574 81639852

Email: unimagsale@yahoo.cn  
Fax:008657487888234