



磁建实业有限公司N系列和H系列烧结钕铁硼牌号对照表(N Series: Hcj<16)  
Magnetic Property Comparison Table of N Series and H Series sintered NdFeB magnets from CJ Magnet Industry Co.,Ltd

系列 Series	牌号 Grade	剩磁 (B <sub>r</sub> ) Remanence		内禀矫顽力 (H <sub>ci</sub> ) Intrinsic Coercivity		矫顽力 (H <sub>cb</sub> ) Coercivity		最大磁能积 (BH) <sub>max</sub> Max Energy Product				密度ρ Density	回复磁导率 μ <sub>rec</sub> Relative Recoil Permeability	温度系数 (α) Temperature Coefficient		最高工作温度 Max Working °C (L/D=0.7)			
		T		kGs		KA/m	kOe	KA/m	kOe	kJ/m <sup>3</sup>		MGOe		g/cm <sup>3</sup>	α <sub>Br</sub>		α <sub>Hcj</sub>		
		Max	Min	Max	Min	Min	Min	Min	Min	Max	Min	Max		Min	Min		%/°C	%/°C	
N	N52	1.47	1.42	14.7	14.2	876	11	836	10.5	422	390	53	49	7.45	1.05	-0.12	-0.76	80	
	N50	1.44	1.39	14.4	13.9	955	12	860	10.8	406	374	51	47	7.45	1.05	-0.12	-0.76	80	
	N48	1.42	1.36	14.2	13.6	955	12	860	10.8	390	358	49	45	7.45	1.05	-0.12	-0.76	80	
	N45	1.37	1.32	13.7	13.2	955	12	876	11.0	366	342	46	43	7.45	1.05	-0.12	-0.76	80	
	N42	1.32	1.28	13.2	12.8	955	12	923	11.6	342	318	43	40	7.45	1.05	-0.12	-0.76	80	
	N40	1.28	1.25	12.8	12.5	955	12	923	11.6	326	302	41	38	7.45	1.05	-0.12	-0.76	80	
	N38	1.25	1.22	12.5	12.3	955	12	899	11.3	310	287	39	36	7.45	1.05	-0.12	-0.76	80	
	N35	1.22	1.17	12.2	11.7	955	12	860	10.8	287	263	36	33	7.45	1.05	-0.12	-0.76	80	
	N33	1.17	1.13	11.7	11.3	955	12	836	10.5	271	247	34	31	7.45	1.05	-0.12	-0.76	80	
	N30	1.13	1.08	11.3	10.8	955	12	796	10	247	223	31	28	7.45	1.05	-0.12	-0.76	80	
M	N52M	1.47	1.42	14.7	14.2	1035	13	836	12.5	422	390	53	49	7.45	1.05	-0.12	-0.68	100	
	N50M	1.44	1.39	14.4	13.9	1114	14	1035	13.0	406	374	51	47	7.45	1.05	-0.12	-0.68	100	
	N48M	1.42	1.36	14.2	13.6	1114	14	955	12.0	390	358	49	45	7.45	1.05	-0.12	-0.68	100	
	N45M	1.37	1.32	13.7	13.2	1114	14	995	12.5	366	342	46	43	7.45	1.05	-0.12	-0.68	100	
	N42M	1.32	1.28	13.2	12.8	1114	14	955	12.0	342	318	43	40	7.45	1.05	-0.12	-0.68	100	
	N40M	1.28	1.25	12.8	12.5	1114	14	923	11.6	326	302	41	38	7.45	1.05	-0.12	-0.68	100	
	N38M	1.25	1.22	12.5	12.3	1114	14	899	11.3	310	287	39	36	7.45	1.05	-0.12	-0.68	100	
	N35M	1.22	1.17	12.2	11.7	1114	14	868	10.9	287	263	36	33	7.45	1.05	-0.12	-0.68	100	
	N33M	1.17	1.13	11.7	11.3	1114	14	836	10.5	271	247	34	31	7.45	1.05	-0.12	-0.68	100	
	N30M	1.13	1.08	11.3	10.8	1114	14	796	10	247	223	31	28	7.45	1.05	-0.12	-0.68	100	
H	N52H	1.47	1.42	14.7	14.2	1274	16	1043	13.1	422	390	53	49	7.50	1.05	-0.12	-0.66	120	
	N50H	1.44	1.39	14.4	13.9	1353	17	1035	13.0	406	374	51	47	7.50	1.05	-0.12	-0.66	120	
	N48H	1.42	1.36	14.2	13.6	1353	17	1027	12.9	390	358	49	45	7.50	1.05	-0.12	-0.66	120	
	N45H	1.37	1.32	13.7	13.2	1353	17	995	12.5	366	342	46	43	7.50	1.05	-0.12	-0.66	120	
	N42H	1.32	1.28	13.2	12.8	1353	17	955	12.0	342	318	43	40	7.50	1.05	-0.12	-0.66	120	
	N40H	1.28	1.25	12.8	12.5	1353	17	923	11.6	326	302	41	38	7.50	1.05	-0.12	-0.66	120	
	N38H	1.25	1.22	12.5	12.3	1353	17	899	11.3	310	287	39	36	7.50	1.05	-0.12	-0.66	120	
	N35H	1.22	1.17	12.2	11.7	1353	17	868	10.9	287	263	36	33	7.50	1.05	-0.12	-0.66	120	
	N33H	1.17	1.13	11.7	11.3	1353	17	836	10.5	271	247	34	31	7.50	1.05	-0.12	-0.66	120	
	N30H	1.13	1.08	11.3	10.8	1353	17	796	10	247	223	31	28	7.50	1.05	-0.12	-0.66	120	
SH	N48SH	1.42	1.36	14.2	13.6	1592	20	1035	13.0	390	358	49	45	7.50	1.05	-0.11	-0.56	150	
	N45SH	1.37	1.32	13.7	13.2	1592	20	995	12.5	366	342	46	43	7.50	1.05	-0.11	-0.56	150	
	N42SH	1.32	1.28	13.2	12.8	1592	20	955	12.0	342	318	43	40	7.50	1.05	-0.11	-0.56	150	
	N40SH	1.28	1.25	12.8	12.5	1592	20	939	11.8	326	302	41	38	7.50	1.05	-0.11	-0.56	150	
	N38SH	1.25	1.22	12.5	12.2	1592	20	907	11.4	310	287	39	36	7.50	1.05	-0.11	-0.56	150	
	N35SH	1.22	1.17	12.2	11.7	1592	20	876	11.0	287	263	36	33	7.50	1.05	-0.11	-0.56	150	
	N33SH	1.17	1.13	11.7	11.3	1592	20	844	10.6	271	247	34	31	7.50	1.05	-0.11	-0.56	150	
	N30SH	1.13	1.08	11.3	10.8	1592	20	804	10.1	247	223	31	28	7.50	1.05	-0.11	-0.56	150	
	N28SH	1.09	1.04	10.9	10.4	1592	20	788	9.9	223	199	29	25	7.50	1.05	-0.11	-0.56	150	
	KH	N48KH	1.4	1.36	14	13.6	1751	22	1003	12.6	366	342	46	43	7.55	1.05	-0.11	-0.56	160
N45KH		1.37	1.32	13.7	13.2	1751	22	1003	12.6	366	342	46	43	7.55	1.05	-0.11	-0.56	160	
N42KH		1.32	1.28	13.2	12.8	1751	22	971	12.2	342	318	43	40	7.55	1.05	-0.11	-0.53	160	
N40KH		1.28	1.25	12.8	12.5	1751	22	947	11.9	326	302	41	38	7.55	1.05	-0.11	-0.53	160	
N38KH		1.25	1.22	12.5	12.2	1751	22	923	11.6	310	287	39	36	7.55	1.05	-0.11	-0.53	160	
N35KH		1.22	1.17	12.2	11.7	1751	22	884	11.1	287	263	36	33	7.55	1.05	-0.11	-0.53	160	
N33KH		1.17	1.13	11.7	11.3	1751	22	860	10.8	271	247	34	31	7.55	1.05	-0.11	-0.53	160	
N30KH		1.13	1.08	11.3	10.8	1751	22	812	10.2	247	223	31	28	7.55	1.05	-0.11	-0.53	160	
UH		N45UH	1.36	1.32	13.6	13.2	1990	25	971	12.2	342	318	43	40	7.55	1.05	-0.11	-0.50	180
		N42UH	1.32	1.28	13.2	12.8	1990	25	971	12.2	342	318	43	40	7.55	1.05	-0.10	-0.50	180
	N40UH	1.28	1.25	12.8	12.5	1990	25	923	11.6	326	302	41	38	7.55	1.05	-0.10	-0.50	180	
	N38UH	1.25	1.22	12.5	12.2	1990	25	907	11.4	310	287	39	36	7.55	1.05	-0.10	-0.50	180	
	N35UH	1.22	1.17	12.2	11.7	1990	25	860	10.8	287	263	36	33	7.55	1.05	-0.10	-0.50	180	
	N33UH	1.17	1.13	11.7	11.3	1990	25	852	10.7	271	247	34	31	7.55	1.05	-0.10	-0.50	180	
	N30UH	1.13	1.08	11.3	10.8	1990	25	812	10.2	247	223	31	28	7.55	1.05	-0.10	-0.50	180	
	VH	N42VH	1.32	1.28	13.2	12.8	2149	27	971	12.2	342	318	43	40	7.55	1.05	-0.10	-0.50	190
		N40VH	1.28	1.25	12.8	12.5	2149	27	947	11.9	326	302	41	38	7.55	1.05	-0.10	-0.50	190
		N38VH	1.25	1.22	12.5	12.2	2149	27	923	11.6	310	287	39	36	7.55	1.05	-0.10	-0.50	190
N35VH		1.22	1.17	12.2	11.7	2149	27	884	11.1	287	263	36	33	7.55	1.05	-0.10	-0.50	190	
N33VH		1.17	1.13	11.7	11.3	2149	27	860	10.8	271	247	34	31	7.55	1.05	-0.10	-0.50	190	
N30VH		1.13	1.08	11.3	10.8	2149	27	852	10.7	247	223	31	28	7.55	1.05	-0.10	-0.50	190	
EH		N42EH	1.32	1.28	13.2	12.8	2388	29	947	11.9	342	318	43	40	7.60	1.05	-0.10	-0.45	200
		N40EH	1.28	1.25	12.8	12.5	2388	30	947	11.9	326	302	41	38	7.60	1.05	-0.10	-0.45	200
		N38EH	1.25	1.22	12.5	12.2	2388	30	915	11.5	310	287	39	36	7.60	1.05	-0.10	-0.45	200
		N35EH	1.22	1.17	12.2	11.7	2388	30	884	11.1	287	263	36	33	7.60	1.05	-0.10	-0.45	200
	N33EH	1.17	1.13	11.7	11.3	2388	30	860	10.8	271	247	34	31	7.60	1.05	-0.10	-0.45	200	
	N30EH	1.13	1.08	11.3	10.8	2388	30	820	10.3	247	223	31	28	7.60	1.05	-0.10	-0.45	200	
	FH	N40FH	1.28	1.25	12.8	12.5	2547	32	915	11.5	310	287	39	36	7.60	1.05	-0.10	-0.45	210
		N38FH	1.25	1.22	12.5	12.2	2547	32	915	11.5	310	287	39	36	7.60	1.05	-0.10	-0.45	210
		N35FH	1.22	1.17	12.2	11.7	2547	32	884	11.1	287	263	36	33	7.60	1.05	-0.10	-0.45	210
		N33FH	1.17	1.13	11.7	11.3	2547	32	860	10.8	271	247	34	31	7.60	1.05	-0.10	-0.45	210
N30FH		1.13	1.08	11.3	10.8	2547	32	820	10.3	247	223	31	28	7.60	1.05	-0.10	-0.45	210	
AH		N38AH	1.25	1.22	12.5	12.2	2786	35	883	11.1	287	263	36	33	7.60	1.05	-0.10	-0.45	230
		N35AH	1.20	1.17	12.0	11.7	2786	35	883	11.1	287	263	36	33	7.60	1.05	-0.10	-0.45	230
		N33AH	1.17	1.11	11.7	11.1	2786	35	844	10.6	271	239	34	31	7.60	1.05	-0.10	-0.45	230
		N30AH	1.13	1.07	11.3	10.7	2786	35	812	10.2	247	215	31	2					