

京磁材料科技股份有限公司
传统工艺磁性能表

品种	牌号	剩磁Br				磁感矫顽力HcB		内禀矫顽力HcJ		最大磁能积(BH)max				Hk/HcJ
		kGs		T		kA/m	kOe	kA/m	kOe	MGOe		kJ/m ³		
		Max.	Min.	Max.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	
N	N56	15.3	14.8	1.53	1.48	820	10.3	875	11	58	54	462	430	0.95
	N54	15.1	14.5	1.51	1.45	836	10.5	875	11	55	51	438	406	0.95
	N52	14.8	14.2	1.48	1.42	836	10.5	960	12	53	49	422	390	0.95
	N50	14.5	13.9	1.45	1.39	836	10.5	960	12	51	47	406	374	0.95
	N48	14.3	13.7	1.43	1.37	836	10.5	960	12	49	45	390	358	0.95
	N45	13.9	13.3	1.39	1.33	860	10.8	960	12	46	43	366	342	0.95
	N42	13.5	12.9	1.35	1.29	860	10.8	960	12	43	40	342	318	0.95
	N40	13.2	12.6	1.32	1.26	860	10.8	960	12	41	38	326	302	0.95
	N38	12.9	12.3	1.29	1.23	860	10.8	960	12	39	36	310	287	0.95
N35	12.4	11.8	1.24	1.18	860	10.8	960	12	36	33	287	263	0.95	
M	N56M	15.3	14.8	1.53	1.48	980	12.3	1035	13	58	54	462	430	0.95
	N54M	15.1	14.5	1.51	1.45	980	12.3	1035	13	55	51	438	406	0.95
	N52M	14.8	14.2	1.48	1.42	995	12.5	1035	13	53	49	422	390	0.95
	N50M	14.5	13.9	1.45	1.39	1035	13.0	1114	14	51	47	406	374	0.95
	N48M	14.3	13.7	1.43	1.37	1012	12.7	1114	14	49	45	390	358	0.95
	N45M	13.9	13.3	1.39	1.33	971	12.2	1114	14	46	43	366	342	0.95
	N42M	13.5	12.9	1.35	1.29	938	11.8	1114	14	43	40	342	318	0.95
	N40M	13.2	12.6	1.32	1.26	910	11.4	1114	14	41	38	326	302	0.95
	N38M	12.9	12.3	1.29	1.23	876	11.0	1114	14	39	36	310	287	0.95
	N35M	12.4	11.8	1.24	1.18	860	10.8	1114	14	36	33	287	263	0.95
N30M	11.4	10.8	1.14	1.08	756	10.3	1114	14	33	28	262	223	0.95	

京磁材料科技股份有限公司
传统工艺磁性能表

品种	牌号	剩磁Br				磁感矫顽力HcB		内禀矫顽力HcJ		最大磁能积(BH)max				Hk/HcJ
		kGs		T		kA/m	kOe	kA/m	kOe	MGOe		kJ/m ³		
		Max.	Min.	Max.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	
H	N56H	15.3	14.8	1.53	1.48	1130	14.2	1273	16	58	54	462	430	0.95
	N54H	15.1	14.5	1.51	1.45	1114	14.0	1273	16	55	51	438	406	0.95
	N52H	14.8	14.2	1.48	1.42	1091	13.7	1273	16	53	49	422	390	0.95
	N50H	14.5	13.9	1.45	1.39	1035	13.0	1273	16	51	47	406	374	0.95
	N48H	14.3	13.7	1.43	1.37	1018	12.8	1273	16	49	45	390	358	0.95
	N45H	13.9	13.3	1.39	1.33	995	12.5	1353	17	46	43	366	342	0.95
	N42H	13.5	12.9	1.35	1.29	957	12.0	1353	17	43	40	342	318	0.95
	N40H	13.2	12.6	1.32	1.26	930	11.7	1353	17	41	38	326	302	0.95
	N38H	12.9	12.3	1.29	1.23	910	11.4	1353	17	39	36	310	287	0.95
	N35H	12.4	11.8	1.24	1.18	876	11.0	1353	17	36	33	287	263	0.95
N33H	12.0	11.4	1.20	1.14	844	10.6	1353	17	34	31	271	247	0.95	
N30H	11.4	10.8	1.14	1.08	756	10.3	1353	17	33	28	262	223	0.95	
SH	N52SH	14.8	14.2	1.48	1.42	1091	13.7	1592	19	53	49	422	390	0.95
	N50SH	14.5	13.9	1.45	1.39	1067	13.4	1592	19	51	47	406	374	0.95
	N48SH	14.3	13.7	1.43	1.37	1018	12.8	1512	19	49	45	390	358	0.95
	N45SH	13.9	13.3	1.39	1.33	938	11.8	1592	20	46	43	366	342	0.95
	N42SH	13.5	12.9	1.35	1.29	938	11.8	1592	20	43	40	342	318	0.95
	N40SH	13.2	12.6	1.32	1.26	912	11.5	1592	20	41	38	326	302	0.95
	N38SH	12.9	12.3	1.29	1.23	886	11.1	1592	20	39	36	310	287	0.95
	N35SH	12.4	11.8	1.24	1.18	876	11.0	1592	20	36	33	287	263	0.95
N33SH	12.0	11.4	1.20	1.14	836	10.5	1592	20	34	31	271	247	0.95	
N30SH	11.4	10.8	1.14	1.08	756	10.3	1592	20	33	28	262	223	0.95	

京磁材料科技股份有限公司
传统工艺磁性能表

品种	牌号	剩磁Br				磁感矫顽力HcB		内禀矫顽力HcJ		最大磁能积(BH)max				Hk/HcJ
		kGs		T		kA/m	kOe	kA/m	kOe	MGOe		kJ/m ³		
		Max.	Min.	Max.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	
UH	N48UH	14.3	13.7	1.43	1.37	1018	13.2	1911	24	49	45	390	358	0.95
	N45UH	13.9	13.3	1.39	1.33	976	12.2	1911	24	46	43	366	342	0.95
	N42UH	13.5	12.9	1.35	1.29	938	11.8	1989	25	43	40	342	318	0.95
	N40UH	13.2	12.6	1.32	1.26	912	11.5	1989	25	41	38	326	302	0.95
	N38UH	12.9	12.3	1.29	1.23	886	11.1	1989	25	39	36	310	287	0.95
	N35UH	12.4	11.8	1.24	1.18	845	10.6	1989	25	36	33	287	263	0.95
	N33UH	12.0	11.4	1.20	1.14	816	10.3	1989	25	34	31	271	247	0.95
	N30UH	11.4	10.8	1.14	1.08	756	9.5	1989	25	31	28	247	223	0.95
EH	N45EH	13.9	13.3	1.39	1.33	1019	12.8	2308	29	46	43	366	342	0.95
	N42EH	13.4	12.8	1.34	1.28	971	12.2	2308	29	43	39	342	310	0.95
	N40EH	13.1	12.5	1.31	1.25	947	11.9	2388	30	41	37	326	295	0.95
	N38EH	12.8	12.2	1.28	1.22	923	11.6	2388	30	39	35	310	279	0.95
	N35EH	12.4	11.8	1.24	1.18	883	11.1	2388	30	36	33	287	263	0.95
	N33EH	12.0	11.4	1.20	1.14	816	10.3	2388	30	34	31	271	247	0.95
	N30EH	11.4	10.8	1.14	1.08	756	9.5	2388	30	31	28	247	223	0.95
	N28EH	11.1	10.5	1.11	1.05	756	9.5	2388	30	29	26	231	207	0.95
TH	N38TH	12.8	12.2	1.28	1.22	923	11.6	2627	33	39	35	310	279	0.95
	N35TH	12.4	11.8	1.24	1.18	845	10.6	2786	35	36	33	287	263	0.95
	N33TH	12.0	11.4	1.20	1.14	816	10.2	2786	35	34	31	271	247	0.95
	N30TH	11.4	10.8	1.14	1.08	804	10.1	2786	35	31	28	247	223	0.95
	N28TH	11.1	10.5	1.11	1.05	756	9.5	2786	35	29	26	231	207	0.95

京磁材料科技股份有限公司
传统工艺磁性能表

品种	牌号	剩磁Br				磁感矫顽力HcB		内禀矫顽力HcJ		最大磁能积(BH)max				Hk/HcJ
		kGs		T		kA/m	kOe	kA/m	kOe	MGOe		kJ/m ³		
		Max.	Min.	Max.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	
HP	N52HP	14.8	14.2	1.48	1.42	1091	13.7	1273	16	53	49	422	390	0.95
	N50HP	14.5	13.9	1.45	1.39	1035	13.0	1273	16	51	47	406	374	0.95
	N48HP	14.3	13.7	1.43	1.37	1018	12.8	1273	16	49	45	390	358	0.95
	N45HP	13.9	13.3	1.39	1.33	995	12.5	1273	16	46	43	366	342	0.95
	N42HP	13.5	12.9	1.35	1.29	957	12.0	1273	16	43	40	342	318	0.95
	N40HP	13.2	12.6	1.32	1.26	963	12.1	1273	16	41	38	326	302	0.95
	N38HP	12.9	12.3	1.29	1.23	939	11.8	1273	16	39	36	310	287	0.95
N35HP	12.4	11.8	1.24	1.18	900	11.3	1273	16	36	33	287	263	0.95	