

京磁材料科技股份有限公司  
渗透工艺磁性能表

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 <sup>3</sup>		
		Max.	Min.	Max.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Min.
H	52H	14.8	14.25	1.48	1.425	1074	13.49	1353	17	53	49	422	390	0.91
	55H	15.3	14.7	1.53	1.47	1106	13.89	1353	17	56	52	446	414	0.91
SH	42SH	13.5	12.9	1.35	1.29	938	11.8	1592	20	43	40	342	318	0.91
	45SH	13.9	13.35	1.39	1.335	1003	12.60	1592	20	46	42	366	334	0.91
	48SH	14.2	13.65	1.42	1.365	1027	12.90	1592	20	49	45	390	358	0.91
	50SH	14.5	13.95	1.45	1.395	1051	13.20	1592	20	51	47	406	374	0.91
	52SH	14.8	14.25	1.48	1.425	1067	13.40	1592	20	53	49	422	390	0.91
	55SH	15.3	14.7	1.53	1.47	1106	13.89	1592	20	56	52	446	414	0.91
UH	33UH	11.8	11.35	1.18	1.135	852	10.70	1990	25	34	31	271	247	0.91
	35UH	12.2	11.7	1.22	1.17	883	11.09	1990	25	36	33	287	263	0.91
	38UH	12.7	12.2	1.27	1.22	916	11.51	1990	25	39	36	310	287	0.91
	40UH	13.05	12.55	1.305	1.255	939	11.80	1990	25	41	38	326	302	0.91
	42UH	13.4	12.85	1.34	1.285	963	12.10	1990	25	43	39	342	310	0.91
	45UH	13.7	13.2	1.37	1.32	995	12.50	1990	25	46	42	366	334	0.91
	48UH	14.2	13.65	1.42	1.365	1027	12.90	1990	25	49	45	390	358	0.91
	50UH	14.5	13.95	1.45	1.395	1051	13.20	1990	25	51	47	406	374	0.91
	52UH	14.8	14.25	1.48	1.425	1067	13.40	1990	25	53	49	422	390	0.91
	54UH	15.1	14.5	1.51	1.45	1090	13.69	1990	25	55	51	438	406	0.91

京磁材料科技股份有限公司  
渗透工艺磁性能表

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 <sup>3</sup>		
		Max.	Min.	Max.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Min.
EH	28EH	10.8	10.35	1.08	1.035	780	9.80	2388	30	29	26	231	207	0.91
	30EH	11.2	10.75	1.12	1.075	812	10.20	2388	30	31	28	247	223	0.91
	33EH	11.75	11.3	1.175	1.13	852	10.70	2388	30	34	31	271	247	0.91
	35EH	12.2	11.7	1.22	1.17	883	11.09	2388	30	36	33	287	263	0.91
	38EH	12.7	12.2	1.27	1.22	916	11.51	2388	30	39	36	310	287	0.91
	40EH	13	12.5	1.3	1.25	939	11.80	2388	30	41	38	326	302	0.91
	42EH	13.2	12.7	1.32	1.27	955	12.00	2388	30	43	39	342	310	0.91
	45EH	13.7	13.15	1.37	1.315	995	12.50	2388	30	46	42	366	334	0.91
	48EH	14.2	13.65	1.42	1.365	1027	12.90	2388	30	49	45	390	358	0.91
	50EH	14.5	13.95	1.45	1.395	1051	13.20	2388	30	51	47	406	374	0.91
TH	28TH	10.8	10.35	1.08	1.035	780	9.80	2786	35	29	26	231	207	0.91
	30TH	11.2	10.75	1.12	1.075	812	10.20	2786	35	31	28	247	223	0.91
	33TH	11.75	11.3	1.175	1.13	852	10.70	2786	35	34	31	271	247	0.91
	35TH	12.1	11.65	1.21	1.165	891	11.19	2786	35	36	33	287	263	0.91
	38TH	12.7	12.2	1.27	1.22	931	11.70	2786	35	39	36	310	287	0.91
	40TH	12.8	12.35	1.28	1.235	947	11.90	2786	35	41	37	326	295	0.91
	42TH	13.2	12.65	1.32	1.265	963	12.10	2786	35	43	39	342	310	0.91
	45TH	13.7	13.15	1.37	1.315	995	12.50	2786	35	46	42	366	334	0.91