Ferrite Magnet Properties

Grade			Br		Hcb		HCj		Bhmax	
CHN	USA	EU	mT	Gs	KA/m	Oe	KA/m	Oe	KA/m³	MGOe
Y8T	C1	HF8/22	200~235	2000~2350	125~160	1571~2000	210~280	2637~3516	6.5~9.5	0.81~1.19
Y22 H		HF20/28	310~360	3100~3600	220~250	2763~3140	280~320	3516~4019	20~24	2.51~3.52
Y25		HF25/14	360~400	3600~4000	135~170	1695~2135	140~200	1758~2512	22.5~28	2.83~3.52
Y26 H-1		HF25/22	260~390	3600~3900	200~250	2512~3140	225~255	2826~3202	23~28	2.9~3.52
Y26 H-2		HF24/35	360~380	3600~3800	263~288	3303~3617	318~350	3994~4396	24~28	3.01~3.52
Y27 H		HF22/30	350~380	3500~3800	225~240	2826~3014	235~260	2951~3265	25~29	3.14~3.64
Y28	C5	HF26/18	370~400	3700~4000	175~210	2198~2637	180~220	2260~2763	26~30	3.3~3.77
Y28 H-1			380~400	3800~4050	240~260	3014~3265	250~280	3140~3516	27~30	3.4~3.77
Y28 H-2			360~380	3600~3800	271~295	3403~3705	382~405	4797~5086	26~30	3.27~3.77
Y30 H-1	C8	HF26/26	380~400	3800~4000	230~275	2888~3454	235~290	2951~3642	26~32.5	3.27~4.14
Y30 H-2		HF26/30	395~415	3950~4150	275~300	3454~3768	310~355	3893~4207	27~32	3.39~4.02
Y32		HF32/17	400~420	4000~4200	160~190	2009~2386	165~195	2072~2449	30~33.5	3.76~4.2
Y32 H-1		HF32/22	400~420	4000~4200	190~230	2386~2888	230~250	2888~3140	31.5~35	3.95~4.39
Y32 H-2		HF32/25	400~440	4000~4400	224~240	2813~3014	230~250	2888~3140	31~34	3.95~4.33
Y33	C8B		410~430	4100~4300	220~250	2763~3140	225~355	2826~3202	31.5~35	3.96~4.4
Y33 H			410~430	4100~4300	250~270	3140~3390	250~275	3140~3454	31.5~35	3.96~4.4
Y34	C11		420~440	4200~4400	200~230	2512~2888	205~235	2575~2951	32.5~36	4.08~4.52
	C8A		390~410	3900~4100	215~255	2700~3200	231~271	2900~3400	29.4~33.4	3.7~4.3
Y26 H-1	C9		370~390	3700~3900	255~287	3200~3600	295~326	3700~4100	24.7~29.4	3.1~3.7
Y26 H-2	C7	HF24/35	350~370	3500~3700	247~279	3100~3500	311~342	3900~4300	22.3~27.1	2.8~3.4
Y32 H-1	C8B		400~420	4000~4200	215~255	2700~3200	223~263	2800~3300	30.2~34.2	3.8~4.3
	C10		390~410	3900~4100	239~271	3000~3400	255~287	3200~3600	27.9~32.6	3.5~4.1
		HF26/30	380~400	3800~4000	255~287	3200~3600	303~334	3800~4200	27.1~31.8	3.4~4.1
Y28 H-2			370~390	3700~3900	247~279	3100~3500	382~414	4800~5200	24.7~29.4	3.1~3.7
Y33	C11		410~430	4100~4300	231~263	2900~3300	239~271	3000~3400	31.5~34.7	4.0~4.4
Y33 H			400~420	4000~4200	247~279	3100~3500	271~303	3400~3800	30.2~34.2	3.8~4.3
Y30 H-2	C12		390~410	3900~4100	263~295	3300~3700	310~342	3900~4300	29.4~33.4	3.7~4.2
Y36			420~440	4200~4400	255~287	3200~3600	271~303	3400~3800	32.6~35.8	4.1~4.5