

钕铁硼橡胶磁性能参数

Magnetic Properties Parameters of NdFeB Flexible Magnet

材质 Material	牌号 Grade	剩磁(Br)		磁感矫顽力(Hcb)		内禀矫顽力(He)		最大磁能积(BH)max		最大工作温度 Max. Working temp.	剩磁温度系数 Temp. Coefficient of Br
		mT	Gs	KAm	Oe	KAm	Oe	KJ/m3	MGOe	°C	%/°C
柔性钕铁硼 Flexible NdFeB	R2	250-350	2500-3500	120-200	1500-2500	150-320	2000-4000	12-20	1.5-2.5	120°C	-0.11
	R3	330-430	3300-4300	170-250	2100-3100	380-540	4800-6800	20-28	2.5-3.5	120°C	-0.11
	R4	380-480	3800-4800	210-300	2700-3700	540-700	6800-8000	28-36	3.5-4.5	120°C	0.11
	R5	430-530	4300-5300	250-340	3200-4200	620-780	7800-9800	36-44	4.5-5.5	120°C	-0.11
	R6	480-580	4800-5800	290-380	3700-4700	630-800	8000-10000	44-52	5.5-6.5	120°C	-0.11
	R7	530-630	5300-6300	340-420	4300-5300	670-880	8500-11000	52-60	6.5-7.5	120°C	-0.11
	R8	570-670	5700-6700	350-440	4500-5500	670-880	8500-11000	60-68	7.5-8.5	120°C	-0.11
	RE2	250-350	2500-3500	120-200	1500-2500	150-320	2000-4000	12-20	1.5-2.5	100°C	-0.16
	RE3	350-450	3500-4500	170-250	2100-3100	280-440	3500-5500	20-28	2.5-3.5	100°C	-0.16
	RE4	450-550	4500-5500	200-280	2500-3500	350-440	4500-5500	28-36	3.5-4.5	100°C	-0.17
	RE5	550-650	5500-6500	200-280	2500-3500	350-440	4500-5500	36-44	4.5-5.5	100°C	-0.17