

橡胶磁

橡胶磁磁性能							
类别	型号	剩磁	矫顽力 KA/m (Oe)	内禀矫顽力 KA/m (Oe)	最大磁能积 KJ/m ³ (MG0e)	材料	生产方式
同性胶磁	YNT-4	135-155 (1350-1550)	85-105 (1050-1300)	175-210 (2200-2600)	3.2-5.0 (0.40-0.62)	Ba0.6Fe203	压延法 挤出
	YNT-S5	165-180 (1650-1800)	90-105 (1130-1300)	135-160 (1700-2010)	4.5-5.8 (0.56-0.72)	Sr0.6Fe203	
	YNT-B5	170-190 (1700-1900)	90-115 (1200-1450)	150-190 (1885-2400)	4.6-6.5 (0.57-0.80)		
	YNT-6.5	185-200 (1850-2000)	90-110 (1130-1380)	125-150 (1570-1885)	6.0-7.0 (0.74-0.93)		
异性胶磁	YNY-10	220-240 (2200-2400)	140-165 (1760-2070)	200-235 (2500-2950)	9.0-10.5 (1.1-1.30)	Sr0.6Fe203	压延法
	YNY-11	230-250 (2300-2500)	145-165 (1820-2070)	190-225 (2380-2850)	9.5-11.0 (1.18-1.36)		
	YNY-13	250-270 (200-2700)	175-190 (2200-2400)	200-230 (2500-2900)	11.5-14.5 (1.42-1.80)		
	YNY-15	≥270 (≥2700)	175-190 (2200-2400)	200-230 (2500-2900)	≥14.5 (≥1.8)		

橡胶磁物理性能						
型号	密度	肖氏硬度	温度系数	使用温度	材料	生产方式
	g/m ³	SHORE	%℃	℃		
YNT-4	3.6-3.7	30-45	-0.2	-40~80	Ba0.6Fe203 Sr0.6Fe203 MIX CPE	挤出、压延法
YNT-S5	3.6-3.7	30-45	-0.2	-40~80		
YNT-B5	3.6-3.7	30-45	-0.2	-40~80		
YNT-6.5	3.6-3.7	30-45	-0.2	-40~80		
YNY-10	3.6-3.7	30-60	-0.2	-40~80	Sr0.6Fe203 MIX CPE/NBR	压延法