

Характеристики SmCo магнитов

Остаточная магнитная индукция, Вг		Коэрцитивная сила, НсВ		Коэрцитивная сила по намагниченности, Нсм		Максимальное энергетическое произведение, (ВН)max		Точка Кюри	Рабочая температура
Тл	кГс	кА/м	кЭ	кА/м	кЭ	кДж/м ³	МГс*Э	°С	°С
0.85-0.9	8.5-9.0	620-648	7.8-8.1	1194-1513	15-19	127-143	16-18	750	250
0.92-0.96	9.2-9.6	653-717	8.2-9.0	1194-1513	15-19	150-167	19-21	750	250
0.96-1.0	9.6-10.0	730-770	9.2-9.7	1194-1513	15-19	175-190	22-24	750	250
0.95-1.02	9.5-10.2	637-732	8.0-9.2	1433-1990	18-25	175-190	22-24	800	350
1.02-1.05	10.2-10.5	748-796	9.4-10.0	1433-1990	18-25	195-207	24-26	800	350
1.05-1.08	10.5-10.8	756-796	9.5-10.0	1433-1990	18-25	205-220	26-28	800	350
1.02-1.10	10.2-11.0	420	5.2-5.6	440-520	5.5-6.5	205-220	26-28	800	350
1.08-1.10	10.8-11.0	780	9.8-10.5	955-1195	12-15	220-240	28-30	800	350
1.08-1.15	10.8-11.5	420	5.2-5.6	440-520	5.5-6.5	220-240	28-30	800	350