

四川专业生产交直流电磁铁 电磁场

产品名称	四川专业生产交直流电磁铁 电磁场
公司名称	绵阳市西亚磁电科技有限公司
价格	42000.00/台
规格参数	
公司地址	绵阳市高新区飞云大道中段120号附1号
联系电话	86-08162399798 15397776436

产品详情

1、概述用途：力田公司电磁铁主要用于磁滞现象研究，磁化系数测量，霍尔效应研究，磁光实验，磁场退火，核磁共振，电子顺磁共振，生物学研究，磁性测量,磁性材料取向等 PEM-5005B型电磁铁采用单轭水冷式结构，样式美观，而且便于观测和放置样品,气隙调节结构采用力田专利设计，工作时不需要锁紧装置，调节方便。PEM-5005B型电磁铁工作气隙调节轻便灵活，极帽处设有螺纹，装卸方便，极面直径最大为 120mm（出厂为80mm），工作气隙最大为110mm。PEM-500B型是在PEM-5005的基础上调整设计参数重新制造而成，工作直流电流为20/30A,直流电压40/60V;主要可以和进口直流电源配套使用(电压较低，电流较大)。2 主要技术参数 * 极面直径： 80mm * 工作气隙：0 ~ 60mm连续可调 * 磁场强度：工作气隙50mm时，H = 0.5T * 最大磁场：工作气隙10mm时，H > 2T * 剩磁：气隙10mm时 10mT * 工作电流：DC 0 ~ 20/30A * 工作电压：DC 0-40/60V * 重量：400公斤 3 磁场技术指标

电流 (A)	工作气隙 (mm)				
	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm
	磁场 (Oe)				
1A	1250	690	450	360	270
2A	2480	1320	910	680	530
3A	3760	1970	1340	980	800
4A	5030	2620	1770	1290	1020
5A	6270	3260	2220	1670	1330
6A	7480	3950	2690	1990	1590
7A	8830	4600	3100	2300	1830
8A	9980	5240	3570	2650	2110
9A	11200	5880	4010	2960	2370

10A	12560	6600	4430	3280	2610
11A	13900	7250	4890	3640	2880
12A	14990	7880	5330	3940	3130
13A	16100	8530	5820	4250	3410
14A	17060	9200	6220	4620	3650
15A	18080	9750	6690	4910	3950
16A	18800	10280	7050	5200	4130
17A	19600	11300	7450	5560	4420
18A		12000	7780	5800	4700
30A		16600	11280	8380	6570