

方形亥姆霍兹线圈、模拟地磁、模拟磁场线圈

产品名称	方形亥姆霍兹线圈、模拟地磁、模拟磁场线圈
公司名称	上海天端实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区惠申路68号
联系电话	021-69950113 18018678522

产品详情

方形亥姆霍兹线圈

Helmholtz线圈特点：均匀区体积大，空间开阔，一般用于较大样品的测试，边长可达1米至数米，可设计为一维、

二维、三维线圈。适用于产生标准**磁场**

、地球磁场的抵消与补偿、地磁环境模拟、磁屏蔽效果的判定、电磁干扰模拟实验、霍尔探头和各种磁强计的定标、生物磁场的研究及物质磁特性的研究。

方形Helmholtz线圈参数

Model 型号	Side length 边长 (cm)	Central field 中心磁场 (Gs)	Uniformity 均匀度 %	Homogeneity cube side length 均匀区方体边长	Each d power 每维功
MC150-2	300	2	5	100	54
			1	75	0~680
MC100-2	200	2	0.5	40	26
			0.1	28	0~320
MC75-10	150	10	0.05	15	60
			0.01	10	0~800
MC75-2	150	2	5	50	150~180

			1	37.5		
MC60-10	120	10	0.5	24	50 0~ 62 0	68
			0.1	17		
MC60-2	120	2	0.05	12	10 0~ 12 0	18
			0.01	8		
MC50-20	100	20	5	33	60 0~ 80 0	72
			1	25		
MC50-10	100	10	0.5	20	35 0~ 50 0	47
			0.1	14		
MC50-2	100	2	0.05	10	70 ~1 00	15
			0.01	6.6		
MC40-50	80	50	5	2.6	10 00	98
			1	20		
MC40-10	80	10	0.5	16	20 0~ 32 0	30
			0.1	11		
MC40-2	80	2	0.05	8	45 ~8 0	12
			0.01	5.3		

案例展示

Model

Main techn

Model	Main techn
三维MC16-1	主要技 三维方线圈，每 ：1Gs；磁场中心均匀度 45mm；三维等径
三维MC17.5-50	三维方线圈，中心磁场强 度：1*10 ⁻³ ；均匀区：50 0m
一维MC120-10	一维方线圈，边长2400m ，均匀区600*600*
三维MC120-5	三维方线圈，中心磁场强 度：1*10 ⁻³ ；均匀区：32 m
三维MC40-15	三维方线圈，中心磁场强 度：1*10 ⁻³ ；均匀区：12

三维MC45-1	三维方线圈，中心磁场强度： 1×10^{-3} ；均匀区： m	m
一维MC90-5	一维线圈，中心磁场强度： $H/H=5 \times 10^{-3}$ ；均匀区： m；电源功率： m	m