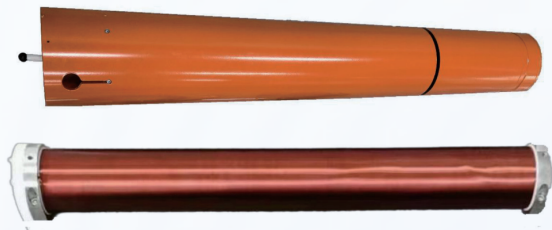


# 磁矩模拟源（国产）

## 产品简介

磁矩模拟源是一种通过通电铁芯式线圈产生磁矩的设备，主要由高磁导率磁芯、磁化线圈及固定机构组成。其外部磁场分布接近磁偶极子磁场，磁矩与电流源呈非线性关系，可通过曲线拟合公式精准复现目标磁矩。



## 应用领域

用于产生磁矩、模拟目标磁场，适用于需要模拟特定磁场环境的实验、测试场景。

## 产品型号及技术参数

参数项	MMC-Cn 型号	MMC-Bn 型号
磁矩范围	≤1200 Am <sup>2</sup>	≤3000 Am <sup>2</sup>
最大允许误差	优于 ±5%	优于 ±5%
分辨力	≤1 Am <sup>2</sup>	≤1 Am <sup>2</sup>
供电方式	外部供电	电池供电
工作电流	≤10 A	/
工作环境	空气	水下，≤200 m
散热方式	空气散热	水下散热
注：以上为案例指标，所有参数可根据用户需求定制。		

## 说明

本产品参数支持定制化调整，具体配置以实际订单需求为准。

