

充磁机 充磁机线圈 水冷充磁台 不间断工作

产品名称	充磁机 充磁机线圈 水冷充磁台 不间断工作
公司名称	绵阳市力田磁电科技有限公司
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	0816-2399798 15397776436

产品详情

1 概述： pfd-系列快速恒压型充磁机运用我们的实践经验参数与计算机cad相结合的设计技术，设计思想直接来脉冲油浸电容器，淘汰了分离元件的控制器，触发器，采用工业级的可编程控制器plc作为机器的控制器,采用自发的触发控制器控制大功率可控硅关断，plc控制充磁机的整机操作，隔离高压取样技术、有很高的操作安全性充电技术，充电电流小，电压控制精度高，节约能源，设备机器内部电子功率器件发热量小，充磁机的可靠性升，完全能够胜任工厂连续批量充磁使用场合及军工产品对充磁工艺的严格要求，充磁机可带退磁功能，有充放电等功能。 pfd-系列充磁机对电网无干扰、功耗低、抗干扰力强，广泛应用于磁材、电机、电声等行业，磁，大专院校，科研机构等，适用于钕钴、钕铁硼、铁氧体、铝镍钴等材料和器件的充磁。力田公司生产pfd-系，充磁机的性能、可靠性、控制技术、磁电技术、生产工艺、安全性等方面积累了很多实践经验，技术水平领先的严格要求。

2 型号及技术指标

型号	pfd-3000 型	pfd-1000 型	pfd-2004 型
适用范围	钕钴、钕铁硼、铁氧体、塑磁、铝镍钴		
充电时间 (s) 与电压精度有关	5-15	4-10	5-25
充电电压 (v)	100 ~ 3000/3500v	0 ~ 1000	0 ~ 2000
电容量 (μf) 脉冲电容器	2200-16000	2200-11000	500-4000
最大磁化电流	约 8500 -40000	约 19000	约 30000
退磁功能	可以选配		
充磁台的中心磁场强度 (奥斯特)	220mm 4.2 万	22mm 9.2 万	100mm 3.2 万
	100mm 6.3 万	77mm 3.2 万	70mm 5.2 万

	60mm 8.2万	130mm 1.7万	50mm 7.3万
磁体尺寸 (mm)	铁氧体 450	钐钴 45	钐钴 70
	铝镍钴 500	钕铁硼 77	钕铁硼 100
	钕铁硼 220	铝镍钴铁 130	铝镍钴铁 150
尺寸 (mm)	1200 × 1400 × 1400	600 × 700 × 1400	850 × 700 × 1450
重量 (kg)	约 600	约 300	约 400
输入电源	ac 220v 50hz /380v	ac 220v 50hz	ac 220v 50hz
功率	约 6.2kva	约 2kva	约 4kva
备 注	选配退磁功能		

1、规格型号没有完全列出，其它型号请来电查询！

2、pfd-3000快速充磁机,专为大块钕铁硼，钐钴磁体，粘接大块磁体等大件磁体充磁而设计，实际使用

3、只要您给出要求，用我们的实践经验结合计算机cad技术，就可以设计制造出充磁机的能量和充磁线圈规格

4、充磁机的价格主要与储能电容器的容量，充电电压（充磁机能量）有关！

5、选购充磁机时，应该主要考虑你充磁产品的牌号或内禀矫顽力和充磁样品的尺寸大小，充磁