

**JIUJUOK**<sup>®</sup>  
久巨自动化



**整体解决方案**

 [www.jiujuok.com](http://www.jiujuok.com)

 400-777-9399



深圳市久巨工业设备有限公司

深圳市久巨工业设备有限公司是一家集研发、制造、销售、服务于一体的国家级高新技术研发型企业。成立于2010年，坐落于深圳市沙井高新技术产业园区，拥有办公区域2000多平方，并有核心研发团队60多人。公司产品以点胶设备、充磁设备、电声自动化设备以及工业机器人等为核心。在全体员工的共同努力下，公司高速发展，获得了国家高新技术企业认证、中国自主创新品牌、广东重合同、守信用企业等殊荣，并率先通过ISO9001质量管理体系。公司致力于行业内先进技术的研发及创新，在产品技术、工艺创新等方面，均取得长足快速的发展，获得多项国家技术专利。每一位久巨员工都秉持着为客户解决问题、为客户争取利润的理念和承诺，齐心协力，用心耕耘，以致久巨品牌能更好地服务客户，影响中国，走向世界。

以技术为基石·以客户为中心  
做进口设备的替代者



厂房



前台



研发团队



车间

公司证书



## 高压电容式充磁机【2000系列】



### 产品概述：

通过升压电路给高压电容进行充电，将储存于电容内的电荷通过控制电路，对电感线圈进行瞬间放电，产生超强电流，根据法拉第电磁感应定律，在电感线圈中间会产生超强磁场，当磁场足够大到克服磁性材料的内禀矫顽力后，当外磁场消失后，磁性材料本身会有剩磁，这样就完成了磁性材料磁化的过程

### 产品应用：

磁性材料，铁铬钴，铝镍钴，钐钴，钕铁硼，铁氧体等。

### 行业应用：

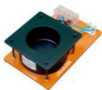
扬声器，电机，马达伺服，传感器，服装，继电器，汽车零件，包装，风力发电，新能源等等

## 技术参数/常用型号

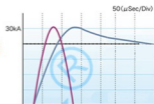
产品名称	高压充磁机(2000系列), 可按客户要求定制各种规格充磁设备/磁选设备, 以下为常用机型。			
型号/规格	MA-2020	MA-2030	MA-2040	MA-2050
充电电压	0-1980V ±2V			LED 数字显示。
电容容量	2000UF ±10UF	3000UF ±10UF	4000UF ±20UF	5000UF ±20UF
数据显	1: 输入电压, 输入电流 (指针显示) 2: 输出电压, 输出电流 (LED 数码管显示)			
工作周期	1.6 秒	2.0 秒	3.5 秒	4.0 秒
自动控制	第三代 PLC 自动控制系统的, 脉冲移相控制技术, 隔离升压系统, 过流, 过压, 过温自动保护。			
精确设定	多路德国史丹德指示电位调节控制器 (具有带记忆功能)			
配件说明	进口油浸纸介电容, 德国 ABB 平软可控硅, 平软二极管, 原装进口整流, 升压模块。			
选配件	1: 电容切换功能; 2: 信号交互 (ERP, MES, JO 接口控制) 等功能			
外形尺寸	850*600*800mm		850*750*1000mm	
重量	150kg	200kg	250kg	300kg
工作环境	工作电压: 380V / ±10V / 50Hz 电流: 45A 温度: <math>\leq 40^{\circ}\text{C}</math> 噪音: <math>\leq 65\text{db}</math>			



冰水机



充磁线圈



放电波形

相关选配：充磁设备=充磁主机+充磁线圈+冰水机（如下图）  
充磁线圈（依客户要求定制）

产品名称	平面单极充磁线圈（35mm—300mm均可定制）水冷散热。				
常用型号/规格	Ø50mm	Ø100 mm	Ø120 mm	Ø160 mm	Ø220 mm

多极线圈（依客户要求定制）

产品名称	平面多极充磁线圈（10mm—300mm均可定制），极数（4-128极）水冷散热。				
常用型号/规格	4极	8极	12极	24极	32极



厚度方向充磁



轴向多级充磁



径向充磁



轴向充磁



表面多级充磁



径向充磁



通磁计



内外径辐射充磁



辐射取向多级充磁



地址：深圳市宝安区沙井街道衙边学子围巨基科技园B楼2楼

电话：0755-29351099

传真：0755-29351799

邮箱：email@szjiuju.com

网址：www.jiujuk.com



400-777-9399