

## 散充/预充机 DC magnetizing machine

### 典型机型

#### KCY250-60A

采用PLC电脑控制，触摸屏显示功能；  
充磁电流数字显示；10A~350A间任意可调；  
欠电流保护，防止充磁不饱和现象；  
设备充磁区域大（ $\Phi 250 \times H60\text{mm}$ ），磁场高（ $\geq 2.5\text{T}$ ）  
采用充磁电源与充磁线圈一体式，占地面积小；  
产品充磁时无需排序，效率高，操作简单。

### 适合范围

- ※ 用于钕铁硼材料的充磁。
- ※ 铁氧体材料充磁。
- ※ 其他磁性材料产品的饱和充磁，预充磁。



### Typical model

- ※ Adoption of PLC computer control, with touch screen display;
- ※ Magnetizing current digital display; adjustable between 10A ~ 350A;
- ※ Undercurrent protection against magnetizing unsaturation;
- ※ Large magnetizing area of equipment ( $\Phi 250 \times H60\text{mm}$ ), high magnetic field ( $\geq 2.5\text{T}$ )
- ※ Using integrated magnetizing power supply and magnetizing coils, small site area;
- ※ No sorting when product magnetization with high efficiency and simple operation.

### Fit range

- ※ NdFeB material magnetizing
- ※ Ferrite material magnetizing
- ※ Saturation magnetization and pre-magnetization of other magnetic products.

### 技术参数 Specification

输入电压 Input voltage	三相AC 380V ± 20V + N线+PE线	有效区域磁场 Magnetic field	$\geq 2.5\text{T}$ (极限3.0T) About 3 s(MAX)
额定输入电流 Input current	120A (三相) (工作时)	工作周期 Charge time	约 15 秒 (MAX) About 15 s(MAX)
最大输出电压 Max.output voltage	DC 400V	工作温度 Temperature	$\leq 80^\circ\text{C}$
输出负载 Output load	直流充磁线圈 DC coil	外形尺寸 Weight	W D H 700×1620×1550
有效区域 Effective area	$\phi 250 \times 60\text{ mm}$	重量 Weight	约1200Kg About 1200 Kg