

# 超大容量充磁机

## Super high capacity magnetizer

### 典型机型

KCJ-40120GP1S /2S, KCJ-40200GP1S /2S, KCJ-40300GP1S /2S, KCJ-65200GP1S/2S

- 采用PLC电脑控制，恒流充电；
- 单路输出(P1S)或双路输出(P2S)两种机型可选；
- 充磁电压数字、指针表双重显示；50V~4000V(65系列6500V)间任意可调；
- 电容量可切换、并有电容量显示；
- 充磁产量计数功能；
- 输出脉冲电流显示功能；
- 多种安全保护功能；
- 可另外增加退磁功能 ( / T)；

### 适合范围

- ※ 高矫顽力大尺寸钕铁硼材料充磁。
- ※ 大尺寸钕钴等磁性材料充磁。
- ※ 风力发电机用的大块钕铁硼材料的充磁。
- ※ 磁选机磁块充磁。



### Typical model

- ※ Adopt PLC control, constant current charging.
- ※ According you need, can choose single line output type (P1S) or dual output type (P2S).
- ※ Output Voltage number and finger table show together, the voltage range in 50V to 4000V (65 series is 6500V) can move freely.
- ※ Capacitance can be switched and show.
- ※ Function of take count of turnout.
- ※ Function of show the pulse current.
- ※ Variety of safety protection function.
- ※ Can increase demagnetization function. ( / T)；

### Fit range

- ※ For high coercive force's large size NbFeb magnet material.
- ※ For large size SmCo magnet material.
- ※ For hunk NbFeB magnet material in Wind-driven generator.
- ※ For magnets of magnetic separator

型号 Model	KCJ-40120GP1S	KCJ-40200GP1S	KCJ-40300P1S	KCJ-65200P1S
电源 Power	AC. 380V 50A (2 -phase)	AC. 380V 35A (3 -phase)	AC. 380V 45A (3 -phase)	AC. 380V 75A (3 -phase)
充磁电压 Output volt.	DC 50V~4000V	DC 50V~4000V	DC 50V~4000V	DC 50V~6500V
最大输出电流 Max.output curr.	40,000A	40,000A	40,000A	40,000A
电容量 Capacitance	12000 uF	20000 uF	30000 uF	20000 uF
放电能量 Discharge energy	96000 J	160000J	240000J	422500J
充电时间 Charge time	约 16 秒 (MAX) About 16 s(MAX)	约 20 秒 (MAX) About 20 s(MAX)	约 20 秒 (MAX) About 20 s(MAX)	约 20 秒 (MAX) About 20 s(MAX)
输出负载 Output load	多极充磁头、线圈 Multi-poles or coil	多极充磁头、线圈 Multi-poles or coil	多极充磁头、线圈 Multi-poles or coil	多极充磁头、线圈 Multi-poles or coil
外形尺寸 Dimensions	W D H 1400×1840×1800	W D H 1400×2740×1800	W D H 3600×1800×1900	W D H 3600×1800×1900
重量 Weight	约 2.200 KG About 1250 KG	约 3.000 KG About 3000 KG	约 4.500 KG About 4500 KG	约 6.000 KG About 6000 KG