



LGK8-40KII



LGK8-63KII



LGK8-100KII

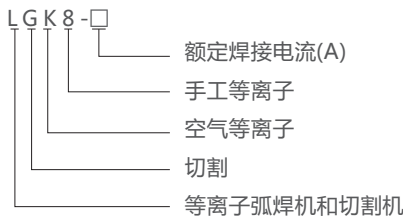
## LGK8 系列空气等离子弧切割机

### 1 适用范围

- 1.1 采用合理优化的设计布局，逆变频率高，负载持续率高，节能省电。
- 1.2 体积超小、重量更轻，携带方便，特别适宜户外移动作业。
- 1.3 与火焰切割机相比，该切割机使用廉价的压缩空气做切割气源，具有成本低，速度快等优点。
- 1.4 与传统切割机相比，引弧成功率高、弧压高、能量集中、切割能力强、切割速度快、割缝窄、切口光滑、变形小等优点。
- 1.5 可对不同厚度的金属板材进行任意曲线切割。
- 1.6 数码电流显示、切割电流连续可调、准确直观。
- 1.7 内置过热、过流、过压、欠压等保护电路，操作安全。

符合标准：GB 15579.1。

### 2 型号及含义



### 3 主要参数及技术性能

| 参数项目 \ 型号   | LGK8-40KII  | LGK8-63KII  | LGK8-100KII |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 电源电压(V)     | 380         | 380         | 380         |
| 相数          | 3           | 3           | 3           |
| 频率(Hz)      | 50          | 50          | 50          |
| 额定输入电流(A)   | 17          | 21          | 36          |
| 空载电压(V)     | 240         | 240         | 240         |
| 额定负载持续率(%)  | 60          | 60          | 60          |
| 输入容量(kVA)   | 11.2        | 14          | 24          |
| 额定工作电压(V)   | 96          | 106         | 120         |
| 空气压力(Mpa)   | 0.4         | 0.5         | 0.6         |
| 气体流量(L/min) | 110         | 130         | 130         |
| 切割厚度(mm)    | 1~12        | 2~18        | 3~30        |
| 割炬电缆长度(m)   | 5           | 5           | 5           |
| 绝缘等级        | F           | F           | F           |
| 防护等级        | IP21        | IP21        | IP21        |
| 冷却方式        | 强迫风冷        | 强迫风冷        | 强迫风冷        |
| 重量(kg)      | 9           | 19          | 35          |
| 外形尺寸(mm)    | 370×155×230 | 480×205×305 | 540×365×300 |

### 4 订货须知

订货单位须注明产品的型式特征，电压等级，电流等级，极数，操作方式及数量等，特殊订货请咨询我公司技术部门。

例如：LGK8-100KII 380V 10台