

逆变式空气等离子切割系列

LGK系列

逆变式空气等离子切割机(负载持续率100%)

特点及用途:

- 1、负载持续率为100%。
- 2、主变采用先进的纳米晶铁芯材料, IGBT等主要器件采用全进口材料, 稳定性高, 节省能源。
- 3、切缝窄, 切口光洁, 工件不变形, 板材利用率高。能在各种位置上进行任意形状的切割。
- 4、功能齐全, 切割厚度较大, 非高频及高频枪均能适用。采用高频引弧方式引弧, 使用普通高频切割枪。达到低频枪引弧效果; 引弧成功率极高。
- 5、保护功能齐全; 同时带有配套自动切割设备使用所需的标准控制接口。
- 6、能切割不锈钢、碳钢、铜、铝等各种金属板材。
- 7、适用于普通钢、不锈钢、铝、铅、钛、镍复合金属、铸铁等几乎所有金属板管材料, 广泛用于钢铁结构、制造业, 汽车维修等。

主要特点:

数字控制、程序可调, 能灵活调节前气和滞后停气的时间, 负载持续率100%, 可长时间切割, 可配套自动切割设备。



★ 适用于自动化切割的场合; 尤其在切割网状工件时, 可实现电弧的连续性。



LGK-80D



LGK-120D



LGK-160D

技术参数	LGK-80D	LGK-120D	LGK-160D
额定输入电压(V)	3PH380	3PH380	3PH380
电源频率(Hz)	50/60	50/60	50/60
额定输入电流(A)	17	28	45
额定输入功率(KVA)	11	18	29.6
空载电压(V)	300	300	325
切割电流(A)	25-80	25-120	25-160
额定负载持续率%(40℃)	100	100	100
最适合的切割厚度(低碳钢/mm)	3-30	3-35	4-45
最适合的切割厚度(不锈钢/mm)	3-30	3-35	4-45
最适合的切割厚度(铝/mm)	3-20	3-25	4-30
最大切割厚度(mm)	35	45	50
绝缘等级	F	F	F
外壳防护等级	IP21S	IP21S	IP21S
切割厚度范围	≤35	≤45	≤50
外形尺寸(mm)	660×310×555	660×310×555	730×355×700
重量(Kg)	41.4	44.7	58.7