



SX2-12-12G 一体式电阻炉

- 1、专利炉门技术完全符合国家《GB/Z18-2002》热处理节能技术·····的原则，达到节能减排的目的。
- 2、精选优质材料，严格执行生产、检测工艺，各项技术指标均达到或超过《JB/T8195.7-2007》《间接电阻炉》标准。炉体采用一体式炉体设计，先进合理、使用方便。
- 3、新一代PID智能控温仪具有控温精度高、操作简单、易学的特点。
- 4、炉门结构采用本公司自主研发的全方位密封专利技术。具有开启方便、安全，并确保炉内高温气体不外漏，达到节能、环保的目的。
- 5、具有安全保障措施：本系列电阻炉设有过压、过流、炉体表面过热保护保护开关。另设有防止供电线路停电恢复后，在无人值守情况下电阻炉继续加热功能；及开启炉门后，炉膛停止供电装置等保护设施。

技术指标：

炉膛尺寸：500*300*200mm

炉膛容积：30L

设计温度：1200℃

使用温度：≤1150℃

控温精度：±1℃

升温速度：≤15℃/min

加热元件：铁铬铝加热合金丝（OCr21A16Nb）。

电压50HZ：三相 AC-380V

额定功率：12KW

外形尺寸：770*880*560mm



本系列电阻炉可供实验室、工矿企业、科研单位作元素分析测定，小型钢件淬火、退火、回火时加热用。

产品特点：

- 1、本系列电炉配有温度控制台，数显控温，调温方便，温度指示精确。
- 2、炉壳选用优质钢板折边焊接制成，工作室为耐火材料制成的炉膛，加热元件置于其中，炉与壳间用保温材料砌筑。
- 3、炉门采用压簧式拉手，开启方便，密封性能好。

主要技术参数：

型号	SX2-12-12
工作电压 V	380
额定功率 KW	12
空炉升温时间 r/min	≤70
额定温度	1200℃
工作室尺寸 mm	500*300*200
炉膛容积 L	30
加热元件	电阻丝加热