

SRB

自身预热烧嘴

Self-recuperative Burners



--- 高效率燃烧器

Extremely energy-efficient burner system.

--- 用于直接或间接加热

For direct and indirect heating.

--- 易于安装保养

Easy installation, maintenance-friendly.

--- 脉冲燃烧使温度均匀分布

Uniform distribution of temperature by means of a high burner impulse

应用领域

- 【 钢铁行业
- 【 机械热处理行业
- 【 有色金属行业
- 【 搪瓷、陶瓷行业

Application

- 【 Iron and steel industry
- 【 Mechanical heat treatment industry
- 【 Non-ferrous metals processing industry
- 【 ceramics, enamel industry

Type 型号	Max. Capacity 最大功率	Gas Inlet 燃气接口	Air Inlet 空气接口
SRB 1C	20~30 kW	3/4"	1"
SRB 2C	40~60 kW	3/4"	1 1/2"
SRB 3C	80~100 kW	1"	2"

烧嘴控制方式:

间歇式: 开/关

助燃空气温度至 450°C。

燃气的种类: 天然气、LPG、焦炉煤气等。

火焰检测方式: 电离电极或 UV 紫外线监测。

点火方式: 电极直接点火。

调节比: 1 : 3 固定空燃比

炉温: ~1150°C

Burner control modes:

Step by step: On/Off

Combustion hot air up to 450°C.

Types of gas: NG、LPG、Coke oven gas.

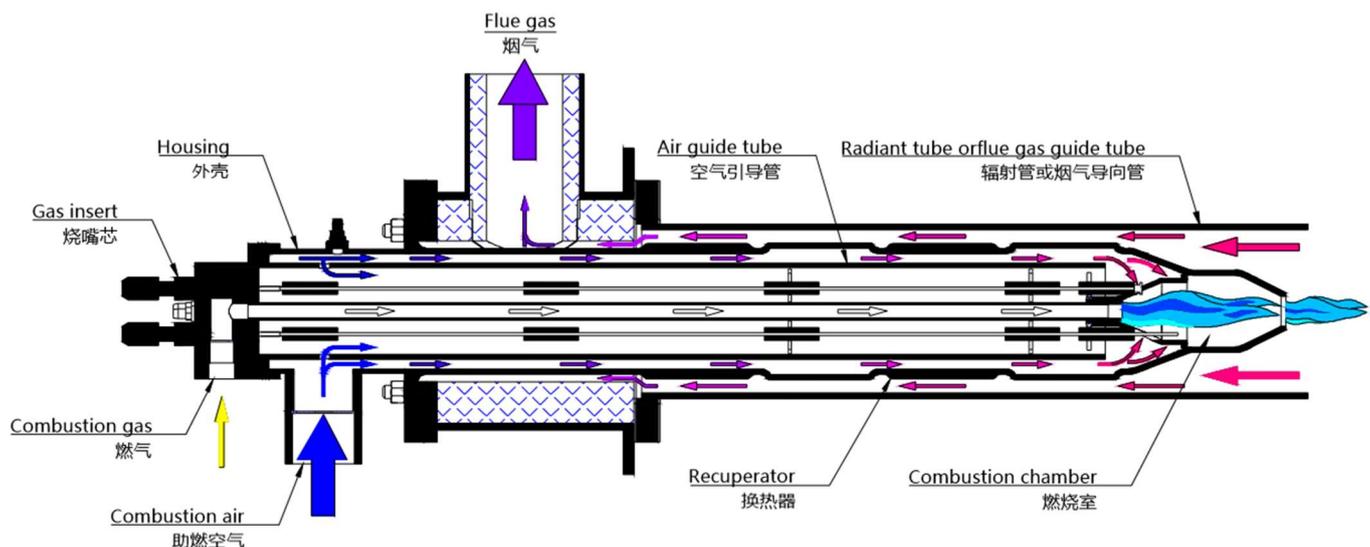
Flame Sensing : Direct ionization or UV sensor.

Ignition: direct electrical.

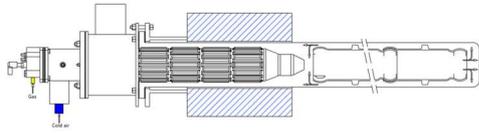
Turn down: 1 : 3 with Constant λ

Highest furnace temperature : ~1150°C.

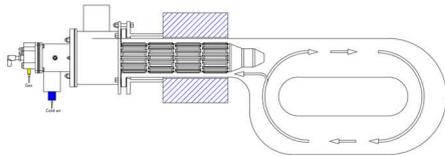
功能 Function



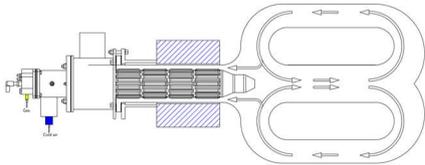
间接加热辐射管应用 SRB for indirect heating systems



I 型管辐射管 Single ended radiant tube



P 型管辐射管 P radiant tube



双 P 型管辐射管 Twin P radiant tube

热处理炉案例 Case Show for Heat-treatment furnace



上海炬联热工装备有限公司

地址:上海市七莘路 3599 弄华商时代广场 4 号楼 409 室

安吉申安机械制造有限公司

地址:浙江省安吉县天子湖镇工业园区五福路 35 号网驿产业园 5 幢 2 号

Tel: +86 (0)21 64261134

Fax: +86 (0)21 54777275

E-mail: jthermaltec@126.com

[Http://www.sajl-thermaltec.com](http://www.sajl-thermaltec.com)