

1、体积小，安装维护方便。燃烧器采用铰链连接，方便维护。

2、控制器采用英国 AUTOFLAME 的，该控制器

◎ 汉译化的全中文界面，便于司炉人员运行操作。

◎ 成套配置的空气、燃料伺服机构及高灵敏度的火焰检测，保证了整个系统的稳定性。

◎ 操作简单，任何界面，用户都可以通过简单的操作回到主界面。

◎ 升级功能强大，多通道的设计可适用复杂的工况需求。

◎ 所有运行参数、故障都在线记录，方便故障原因分析。

◎ 可实现跟锅炉控制系统的集成控制，实现智能群控。

◎ 适用性广，可使用于跟各种类型锅炉的控制对接。

◎ 可增加 EGA 烟气检测功能，可以同时检测 6 种烟气 (O₂, CO₂, CO, NO, NO₂, SO₂) 进行持续不断的监控。(选配)

3、点火、着火、调节等操作方便，安全可靠和运行噪声小。

4、热惯性小，升温和冷却快。燃烧效率高。

5、调节幅度大，能适应调节锅炉负荷的需要在锅炉最低负荷至最高负荷时，燃烧器都能稳定工作，不发生回火和脱火现象。

6、调风装置的阻力小。

7、结构简单、紧凑，器体轻巧，运行可靠，便于调节和修理，并易于实现燃烧过程的自动控制。

8、燃烧器的火焰可微调，燃烧所产生的火焰与炉膛结构形状相适应，它产生的火焰充满度要好。火焰不冲刷炉墙、炉底和延伸到对流受热面。