



图 1

技术性能及结构特征

Technological performance and structural descriptions

1. 重油燃烧器。
2. 两段渐近式/比例式运行。
3. 空气或蒸汽进行雾化。
4. 通过调节燃烧空气和燃烧头，可以获得最佳的燃烧参数。
5. 铰链连接,可左右自然打开。
6. 无须把燃烧器从锅炉上拆下,就可直接取下雾化装置,维修保养方便。
7. 燃烧器暂停时,风门关闭以减少炉内热量损失。
8. 带有凸轮的伺服电机可以同时调节空气和燃料的供应。
9. 带有调节阀和截止阀。
10. 带有温度计、进行最低温及温度调节的燃料电预热器。
11. 采用一个法兰和一个绝缘密封圈与锅炉联接固定。
12. 带流量调节装置的燃烧空气进口。
13. 带有钢质鼓风机和火焰盘的可调节燃烧头。
14. 三相电机带动风机。
15. 光敏电阻检测火焰。
16. 标准配置的电气防护等级IP40。

功率 Power kW	型号 Model	订货编号 Art No.	最大粘度 Max Viscosity °E@50°C	电源 Power supply	电机功率 Motor power kW	包装尺寸 Packing Size LxPxH mm	重量 Net weight kg
670~2050	BTH20S/M	201 21 202	60	380V 50Hz	3	1140x800x990	185
1220~3350	BTH30S/M	201 21 203	60	380V 50Hz	7.5	1620x1200x960	240

型号 Model	A	B	C	D	E	F	N	L	I	图号 Drawing NO.	M
	mm	mm	mm	mm	Φmm	Φmm	Φmm	Φmm	mm		
BTH20 S/M	712	780	1058	238	220	188	230	339	300	图 1	4-M16
BTH30 S/M	940	935	1197	268	260	218	280	393	330	图 1	4-M16

备选功能

加长的燃烧筒,可定制60Hz
Can lengthen the blast tube, Can books the 60Hz.

比例调节功能

另外订购比例仪RWF40或DC1020与调节组件,燃烧器即可实现比例调节运行。
If install the PID on the burner, it will be modulating type

标准配件

过滤器 - 软管 - 喷嘴(1:3) - 与锅炉配套的组件
Oil filter-Oil line-nozzle(1:3)-the partnership with the boiler

备注

- 1) 配有空气关闭装置。
- 1) Electric servo drive motor

