

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
1280~3950	BTH40 S/M	201 21 204	60	380V 50Hz	9	1620x1200x960	260
1840~5600	BTH60 S/M	201 21 211	60	380V 50Hz	15	1620x1200x960	335

型 号 Model	A	B	C	D	E	F	N	L	I	图号	M
	mm	mm	mm	mm	φmm	φmm	φmm	φmm	mm	Drawing NO.	M
BTH40 S/M	940	935	1197	268	260	218	280	393	330	图 1	4-M16
BTH60 S/M	945	1044	1727	445	365	325	380	520	580	图 2	6-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

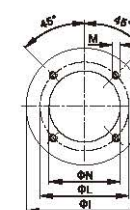
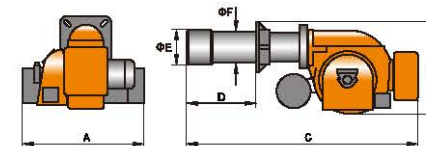
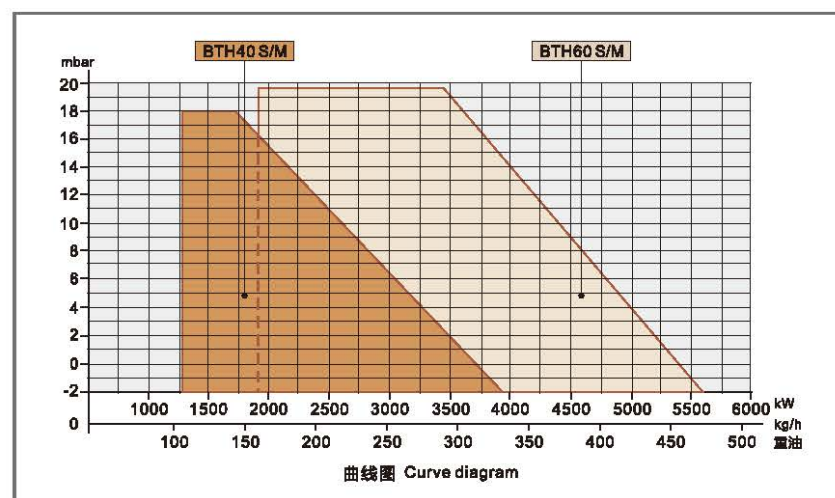
另外订购比例仪RWF40或DC1020与调节组件, 燃烧器即可实现比例调节运行。
If install the PID on the burner, it will be modulating type

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



技术性能及结构特征

Technological performance and structural descriptions

1. 重油燃烧器。
2. 两段运行(大/小火)。
3. 机械压力式雾化。
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. 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。
6. 用伺服电动机来进行第一、第二段最小和最大空气流量调节；燃烧器暂停时，风门关闭以减少炉内热量损失。
7. 带有温度计、进行最低温及温度调节的燃料电预热器。
8. 采用一个法兰和一个绝缘密封圈与锅炉联接固定。
9. 带流量调节装置的燃烧空气进口。
10. 带有钢质鼓风机和火焰盘的可调节燃烧头。
11. 三相电机带动风机和油泵。
12. 光敏电阻检测火焰。
13. 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
446~837	BT75 HRF	201 21 098	7	380V 50Hz	1.1	1450x830x815	108
558~1116	BT100 HRF	201 21 099	7	380V 50Hz	1.5	1450x830x815	116
669~1451	BT120 HRF	201 21 100	7	380V 50Hz	2.2	1450x830x815	170

型 号 Model	A	B	C	D	E	F	N	L	I	M
	mm	mm	mm	mm	φmm	φmm	φmm	φmm	φmm	M
BT75 HRF	620	510	1200	170~400	205	159	215	233	290	4-M12
BT100 HRF	620	525	1250	180~400	230	194	240	276	320	4-M16
BT120 HRF	720	610	1340	185~400	230	194	240	276	320	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.

标准配件

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

备注

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

