baltle®

产品型号规格定义
Product Model Specification Definition

1、型号/Model：BT第一代一体式燃烧器/BT 1st monoblock burner　BTZ搅拌站系列燃烧器/BTZ asphalt mix plant burner　BDG高炉煤气燃烧器/BDG blast-furnace gas burner
BTN第二代一体式燃烧器/BT 2nd monoblock burner　BX表面全预混燃烧器/BX surface full premix burner　BDJ发生炉/焦炉煤气燃烧器/BDJ coke oven gas burner
BD分体式燃烧器/BD split burner　BDR分体式火焰可调式燃烧器/BDR split flame adjustable burner

2、出力大小或规格/Capacity or specification：

3、燃料/Fuel：

G	天然气/NG：	HA	辅助雾化重油/Heavy oil with heater
L	柴油/diesel	GH	天然气/重油/NG/Heavy oil
GL	天然气/柴油/NG/diesel	GHA	天然气/辅助雾化重油NG/Heavy oil with heater
H	重油/heavy oil		

4、调节方式 /Adjustment:

Y	单段火(实际型号不用体现）/one stage(no indication in real model)
R	两段火/Two stage
C	机械比调/Mechanical cam
S	三段火/Three stage fire
E	电子比调/Electronic modulation
P	空气 / 燃气阀组比调/Proportional air/gas valve
V	带可变速驱动（带变频器）/With frequency converter

5、排放 /Emission:

C01...	等级/class 1 EN267-EN676
C02 - MZ	等级/class 2 EN267-EN676
C03 - BLU	等级/class 3 EN267-EN676

6、燃烧头 /Head:

TC	标准燃烧头(实际型号不用体现）/Standard head
TL	加长燃烧头(长度mm)/Long head

7、控制系统 /Controlling system:

PLC	LME22	LOA24	LAL1.25	LMV27	LMV51
BT330	LME11	LMO44	LFL1.322	LMV37	LMV56

8、运行时间 /Flame control system:
FS1 标准运行 (每 24 小时停机 1 次)/FS1 Standard(1 stop every 24h)
FS2 连续运行 (每 72 小时停机 1 次)/FS2 Continuous working(1 stop every 72h)

9、系统电源 /Electrical supply of the system:

3/400/50	3N / 400V / 50Hz
1/230/50	1 / 230V / 50Hz

10、辅助电源电压 /Auxiliary voltage:

230/50/60	230V / 50-60Hz
110/50/60	110V / 50-60Hz

BTN	450	L	C	C04	TL			3/400/50	230/50/60

基本型号/BASIC DESIGNATION

拓展型号/EXTENDED DESIGNATION

BT18/26/35L/LR单/双段火轻油燃烧器

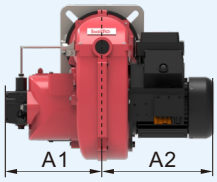
技术性能及结构特征
Technical performance and structural characteristics

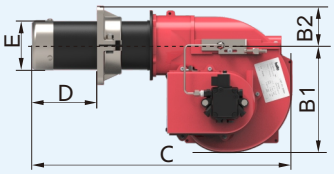
1. 轻油燃烧器。
2. 单/双段运行（开/关）。
3. 机械式压力雾化。
4. 通过调节燃烧空气和燃烧头，可以获得最佳的燃烧参数。
5. 无须把燃烧器从锅炉上拆下，就可直接取下雾化装置，维修保养方便。
6. 单段用手动调节空气流量
7. 双段火用液压调节器来进行第一、二段火空气流量调节。
8. 采用一个法兰和一个绝缘密封圈与锅炉链接固定。
9. 带流量调节装置的燃烧空气进口。
10.与各种锅炉法兰配对的滑动法兰，可以调整燃烧器伸入锅炉的位置。
11.带有钢制鼓风管和火焰盘的可调节燃烧头。
12.单相电机带动风机和油泵。
13.光敏电阻检测火焰。
14.标准配置的电气防护等级IP40。

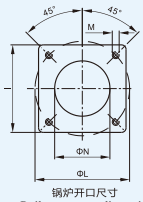
1. Light oil burner.
2. Single/Two-stage operation (on/off).
3. High pressure mechanical atomisation of fuel using nozzle.
4. Ability to obtain optimal combustion values by regulating combustion air and blast-pipe.
5. No need to remove the burner from the boiler, you can directly remove the atomization device, easy maintenance.
6. Single-stage manual air flow regulation lt is adjusted air flow manually at 1st fire.
7. Two-stage fire hydraulic regulator for the first and second stage fire air flow regulation.
8. A flange and an insulating sealing ring are used to link and fix the boiler.
9. Combustion air inlet with flow regulating device.
10.Sliding flanges paired with various boiler flanges can adjust the position of the burner into the boiler.
11.Adjustable combustion head with steel blast tube and flame disc
12.Single-phase motor drives fan and oil pump.
13.Photoresistor detects flame.
14.Electrical plant protection rating IP40.

功率 Power (KW)	型号 Model	订货编号 Order number	电源 Power supply	电机功率 Motor power (KW)	包装尺寸 package size (LxPxHmm)	重量 weight (kg)
90~213	BT18L BT18LR	201 20 108 201 20 118	230V 50Hz	0.37	665x515x390mm	21 22.5
154~308	BT26L BT26LR	201 20 109 201 20 202	230V 50Hz	0.37	665x515x390mm	21 22.5
178~391	BT35L BT35LR	201 20 111 201 20 204	230V 50Hz	0.37	665x515x390mm	22.5 23.5

外观尺寸图
Exterior dimensional drawing







锅炉开口尺寸
Boiler openness dimension

型号 model	A1	A2	B1	B2	C	D	E	N	I	L	M
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Φmm	Φmm	Φmm	Φmm	M
BT18L	215	248	253	93	620	105~200	119	130	186	170-210	4-M10
BT18LR	215	248	253	93	620	105~200	119	130	186	170-210	4-M10
BT26L	215	248	253	93	620	105~200	138	145	186	170-210	4-M10
BT26LR	215	248	253	93	620	105~200	138	145	186	170-210	4-M10
BT35L	215	248	253	108	620	105~200	155	165	216	200-245	4-M12
BT35LR	215	248	253	108	620	105~200	155	165	216	200-245	4-M12

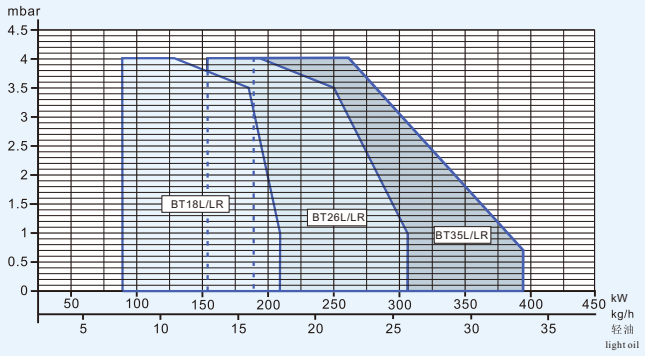
备选功能
Alternative function

加长的燃烧筒，可定制60Hz
Extended combustion cylinder, customizable 60Hz

标准配件
standard fittings

过滤器-软管-喷嘴-与锅炉配套的组件
Filter - Hose - Nozzle - assembly for boiler

曲线图
curve graph



曲 线 图　Curve diagram

浙江百特燃烧器有限公司
ZHEJIANG BAITE BURNERS MANUFACTURE CO., LTD
地址/ADD：浙江省乐清市象阳工业区百特路2号
NO.2 BAITE RD.XIANGYANG INDUSTRIAL PARK ,YUEOING CITY ,ZHEJANG PROVINCE
电话/TEL：0086-577-62655355 62652355
传真/FAX：0086-577-62653955
服务热线/Hotline：
400 001 5556
网址/Web：www.baite.cn
邮箱/Mail：bt@baite.cn

请用微信扫一扫
进入公司官方网站

© 浙江百特燃烧器有限公司版权所有 2024 珍惜资源，善待环境

本目录所载产品尺寸、规格仅供参考，若有变更，恕不另行通知！以本公司提供的产品为准！
BAITE BURNERS KEEPS THE REVISION RIGHT WITHOUT INFORM IN ADVANCE.INCLUDING THE PRODUCTDIMENSION,SPECIFICATION !