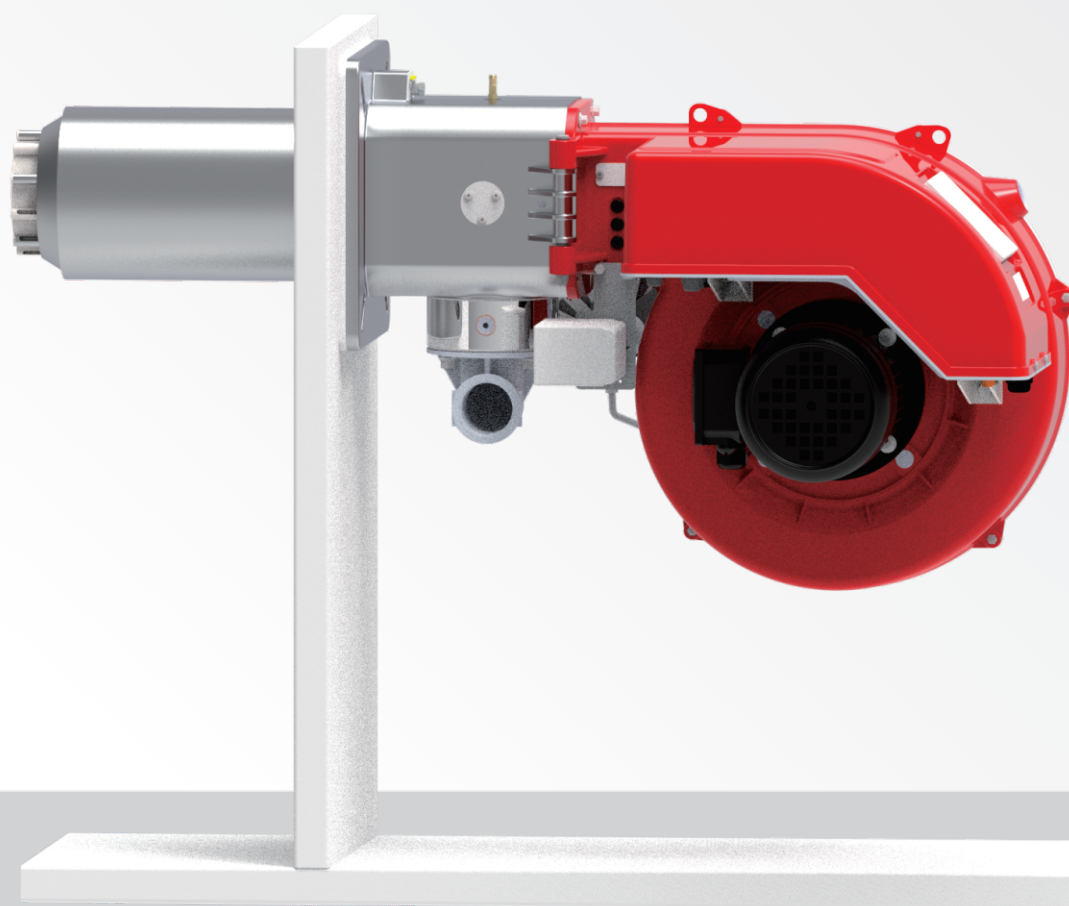




产品型号规格定义

Product Model Specification Definition



BTN5/12G/GC单段火/渐进式/ 比例调节燃气燃烧器

技术性能及结构特征

Technical performance and structural characteristics

1. 燃气燃烧器。

2. 单段/渐进式/比例式运行。

3. 空气和燃气在燃烧头内混合。

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. 无须拆掉安装法兰，就可直接拆下燃烧器，维修保养方便。

6. 单段用手动调节空气流量。

7. 渐进/比例式带有凸轮的伺服电机可以同时调节空气和燃料的供应，燃烧器暂停时，风门关闭以减少炉内热量损失。

8. 采用一个法兰和耐高温隔热垫与锅炉联接固定。

9. 带流量调节装置的燃烧空气进口。

10. 单相电机带动风机。

11. 电离电极检测火焰。

12. 标准配置的电气防护等级IP40。

13. 塑料保护外罩。
1. Gas burner.

2. Single-stage/progressive/modulation operation.

3. Mixing the air and gas in the burner head.

4. Regulating combustion air and blast-pipe.

5. Maintenance facilitated by the possibility of removing the combustion head without having to remove the burner from the boiler.

6. Manual adjusting of the air flow rate.

7. Air damper for air setting and automatic regulator for gas delivery controlled by a high precision servomotor. Fully closing air damper on shutdown to avoid loss of heat through the chimney.

8. Fixed boiler coupling flange.

9. Combustion air intake with throttle damper.

10. Single phase motor drives fan motor.

11. Flame detection by ionisation electrode.

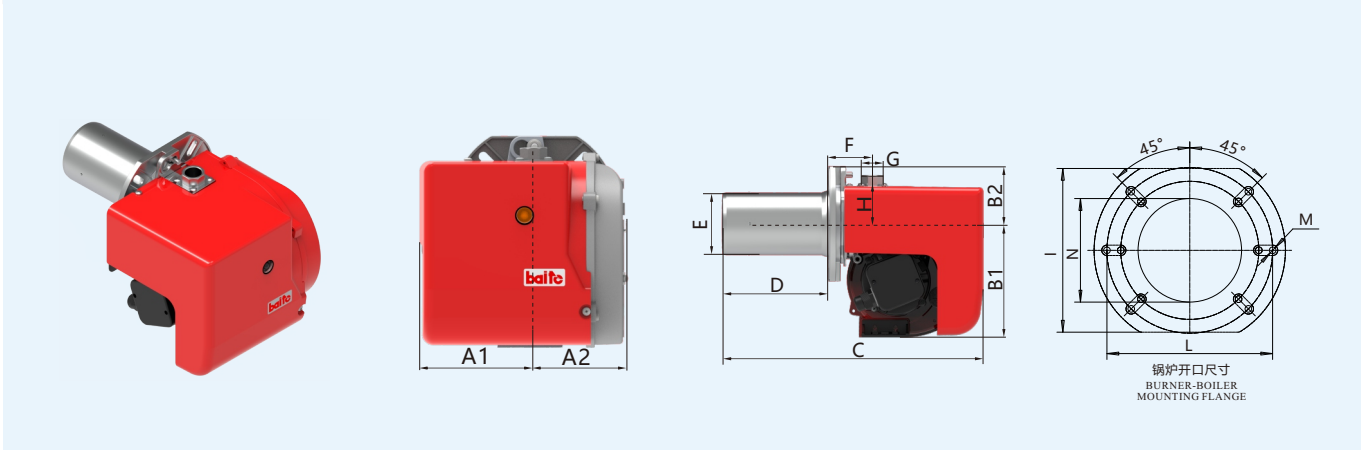
12. Electric protection rating: IP40.

13. Sound-proof plastic protective cover.

功率 Power (kW)	型号 Model	订货编号 Article No.	电源 Power supply	电机功率 Motor power (kW)	包装尺寸 package size (L*W*H/mm)	重量 weight (kg)
34~70	BTN5G	202 22 011	230V 50Hz	0.1	420x360x315	9
	BTN5GC	202 22 025			420x530x377	9.5
49~120	BTN12G	202 22 013	230V 50Hz	0.13	420x360x315	9.5
	BTN12GC	202 22 026			420x530x377	10

外观尺寸图

Overall dimensions



型 号 model	A1	A2	B1	B2	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Φmm	mm	mm	mm	mm	Φmm	M	Φmm
BTN5G	135	107	165	83	385	158.5	95	63.5	G¾"	70	166-194	140-168	6-M8	105
BTN5GC	135	271	165	142	385	158.5	95	63.5	G¾"	121	166-194	140-168	6-M8	105
BTN12G	135	108	165	83	385	158.5	101	63.5	G¾"	70	166-194	140-168	6-M8	105
BTN12GC	135	271	165	142	385	158.5	101	63.5	G¾"	121	166-194	140-168	6-M8	105

BTN5/12G/GC

One-stage/Progressive/Modulation Gas Burner



备选功能 Alternative function

加长的燃烧筒，可定制60Hz

Longer blast tube and 60HZ motor is customized.

使用LPG燃气时，需在燃烧头上安装该特殊组件

When using LPG gas, this special component is installed on the burner

阀组-与锅炉配套的组件

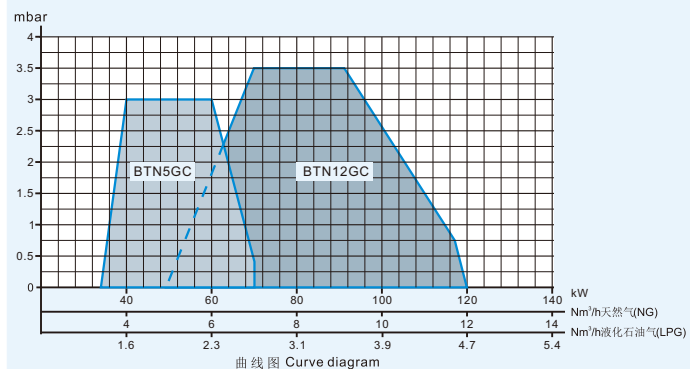
Valve block - Component for boiler

备注 remark

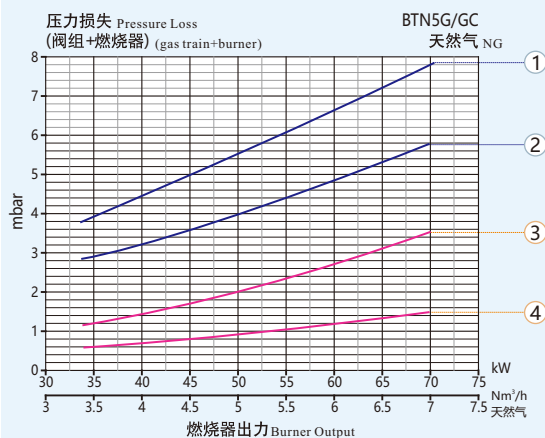
* 阀组进口允许的最大燃气压力。

* Maximum allowable gas pressure at valve group inlet.

曲线图 curve graph



锅炉燃烧器功率(kW) Burner Output (kW)

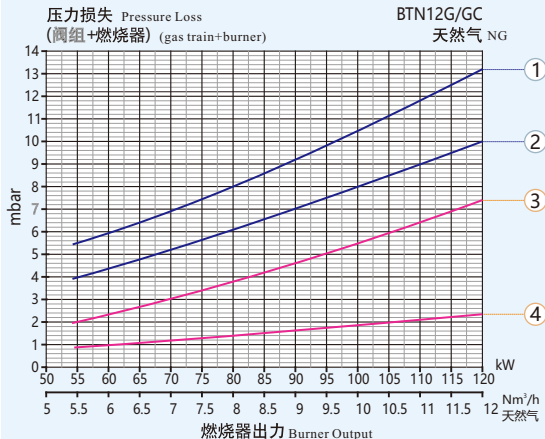


BTN5G

天然气 natural gas

曲线 (型号) Curve (model)	阀组编号 Valve group number	检漏 Leakage control	最大压力** Maximum pressure value (mbar)	图号 figure number
① QF-MVDLE205/5-RC3/4"	222 25 351	-	360	QF1
② QF-MVDLE207/5-RC3/4"	222 25 352	-	360	QF1
③ QF-MB-DLE405 B01 S20-RC3/4"	222 25 651	-	360	QF3
④ QF-MB-DLE407 B01 S20-RC3/4"	222 25 652	-	360	QF3

锅炉燃烧器功率(kW) Burner Output (kW)



BTN12G

天然气 natural gas

曲线 (型号) Curve (model)	阀组编号 Valve group number	检漏 Leakage control	最大压力** Maximum pressure value (mbar)	图号 figure number
① QF-MVDLE205/5-RC3/4"	222 25 351	-	360	QF1
② QF-MVDLE207/5-RC3/4"	222 25 352	-	360	QF1
③ QF-MB-DLE405 B01 S20-RC3/4"	222 25 651	-	360	QF3
④ QF-MB-DLE407 B01 S20-RC3/4"	222 25 652	-	360	QF3



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 ,YUEQING CITY ,ZHEJIANG 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 PRODUCT DIMENSION,SPECIFICATION!