

技术性能及结构特征
Technological performance and structural descriptions

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 燃气燃烧器。 双段渐进式/比例式运行。 空气和燃气在燃烧头内混合。 通过调节燃烧空气和燃烧头, 可以获得最佳的燃烧参数。 铰链连接, 可左右自然打开。 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。 双段用伺服电动机来进行第一、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。 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。 采用一个法兰和一个绝缘密封圈与锅炉联接固定。 带流量调节装置的燃烧空气进口。 与各种锅炉法兰配套的滑动法兰, 可以调整燃烧器伸入锅炉的位置。 三相电机带动风机。 电离电极检测火焰。 标准配置的电气防护等级IP40。 | <ol style="list-style-type: none"> Gas-fired burner. Two-stage sliding/modulating working. Air-gas mixing at blast-pipe. Ability to obtain optimal combustion values by regulating combustion air and blast-pipe. The hinge connection, can be opened naturally. Maintenance facilitated by the fact that the atomisation unit can be removed without having to remove the burner from the boiler. The burner is paused, close the throttle to reduce the loss of furnace heat. The servo motor which fixed with a cam can adjust the consumption for fuel and air. One flange and one insulating seal for boiler fastening. Combustion air intake with air flow adjustment device. Sliding boiler coupling flange to adapt to head protrusion of the various types of boilers. Three-phase electric motor to run fan. Flame presence check by ionisation electrode. Electrical plant protection rating IP40 |
|---|--|

功率 Power kW	型号 Model	订货编号 Art No.	电源 Power supply	电机功率 Motor power kW	包装尺寸 Packing Size LxPxH mm	重量 Net weight kg
400~3950	BT400GC	201 22 311	380V 50Hz	9	1620x1200x960	310
800~5400	BT600GC	201 22 317	380V 50Hz	15	1620x1200x960	350

型号 Model	A mm	B1 mm	B2 mm	C mm	D mm	E Φmm	F Φmm	N Φmm	L Φmm	I mm	图号 Drawing NO.	M
BT400GC	880	570	260	1850	275~450	356	273	365	400~520	550	图 1	3-M20
BT600GC	1025	580	330	1800	500	365	325	380	520	580	图 2	6-M20

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

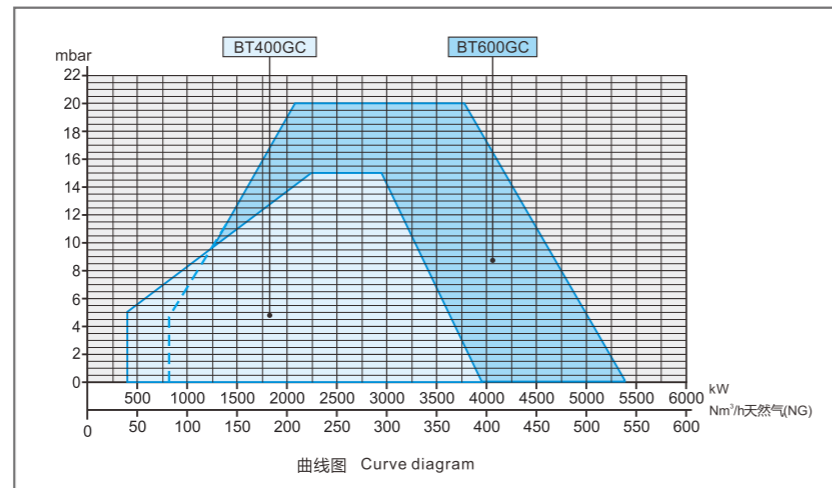
另外订购比例仪RWF40或DC1020与调节组件, 燃烧器即可实现比例调节运行。
If order Modulation device RWF40 or Dc1020 set, burner can turn to modulation regulation.

标准配件

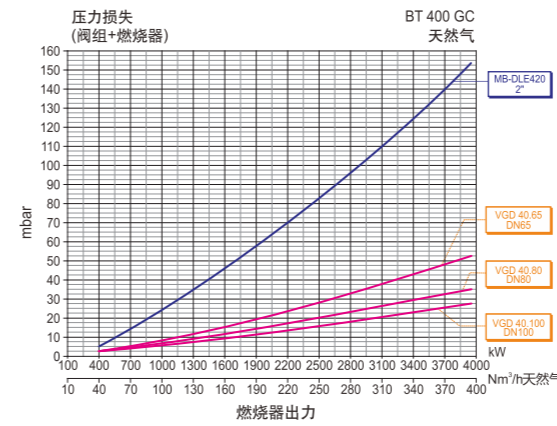
阀组 - 与锅炉配套的组件
Valve - the partnership with the boiler

备注

- 配有空气关闭装置。
1) It is with air closure device.
- ** 阀组进口允许的最大燃气压力。
**) Allowed Max. gas pressure in valve set input.

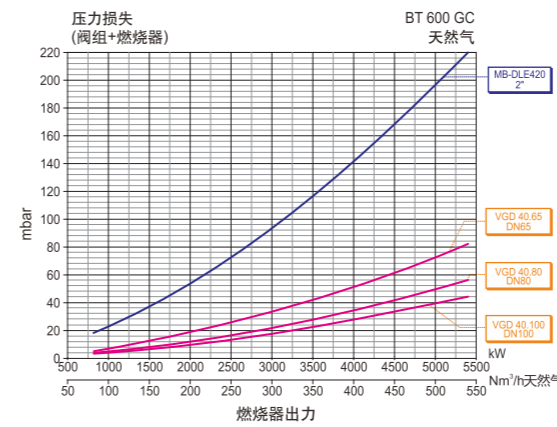


选择正确的天然气阀组的方法请参阅第 11 页的内容。关于阀组结构、组成的尺寸请参阅 154~158 页的图。



BT 400 GC							天然气
曲线(型号)	阀组编号	检漏	最大压力** mbar	过滤器 调压器	燃烧器/阀组 适配器	图号	备注
LN 220+LN220LE	222 25 455	-	140	-	222 19 174	QF3	
MB-DLE420 (2")	222 25 666	选配	360	包含	222 19 174	QF7	
VGD40.065 (DN65)	222 25 504	选配	600	包含	222 19 200	QF8	
VGD40.080 (DN80)	222 25 505	选配	600	包含	-	QF8	
VGD40.100 (DN100)	222 25 506	选配	600	包含	222 19 203	QF8	
VE4065A (DN65)	222 25 404	-	140	-	222 19 512	QF4	
VE4080B (DN80)	222 25 405	-	140	-	-	QF4	

BT 400 GC							城市煤气
(型号)阀组编号	最小压力 mbar	出力范围 kW	最大压力** mbar	过滤器 调压器	燃烧器/阀组 适配器	图号	备注
222 25 505 VGD40.080 (DN80)	30	400~3950	600	包含	-	QF8	
222 25 506 VGD 40.100 (DN100)	15	400~3950	600	包含	222 19 203	QF8	
222 25 405 VE4080B (DN80)	30	400~3950	140	-	-	QF4	



BT 600 GC							天然气
曲线(型号)	阀组编号	检漏	最大压力** mbar	过滤器 调压器	燃烧器/阀组 适配器	图号	备注
LN 220+LN220LE	222 25 455	-	140	-	222 19 174	QF3	
MB-DLE420 (2")	222 25 666	选配	360	包含	222 19 174	QF7	
VGD40.065 (DN65)	222 25 504	选配	600	包含	222 19 200	QF8	
VGD40.080 (DN80)	222 25 505	选配	600	包含	-	QF8	
VGD40.100 (DN100)	222 25 506	选配	600	包含	222 19 203	QF8	
VE4065A (DN65)	222 25 404	-	140	-	222 19 512	QF4	
VE4080B (DN80)	222 25 405	-	140	-	-	QF4	

BT 600 G S/M							城市煤气
阀组编号(型号)	最小压力 mbar	出力范围 kW	最大压力** mbar	过滤器 调压器	燃烧器/阀组 适配器	图号	备注
222 25 505 VGD40.080 (DN80)	30	800~5400	600	包含	-	QF8	
222 25 506 VGD 40.100 (DN100)	15	800~5400	600	包含	222 19 203	QF8	
222 25 405 VE4080B (DN80)	30	800~5400	140	-	-	QF4	