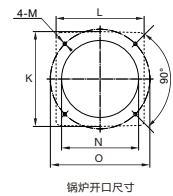
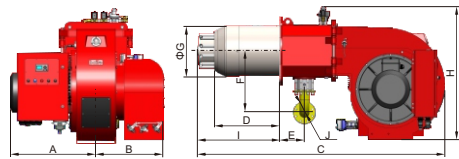


技术性能及结构特征
Technological performance and structural descriptions

- | | |
|--|--|
| 1. 低氮燃气燃烧器。 | 1. Low N gas burner. |
| 2. 二段渐进式/比例式运行。 | 2. Two-stage sliding/modulating operation. |
| 3. 多个喷管，分散式燃烧，防止火焰过于集中造成高氧化反应。 | 3. Multiple gas pipes, non-central combustion, in case of high oxidation |
| 4. 通过调节燃烧空气和燃烧头，可以获得最佳的燃烧参数。 | 4. Ability to obtain optimal combustion values by regulating combustion air and blast-pipe. |
| 5. 铰链式连接，可左右自然打开，维修保养方便。 | 5. Hinged connection, it is better for maintenance. |
| 6. 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。 | 6. Minimum and maximum air flow regulation for first and second stage by means of electric servomotor with pause closure of gate to prevent any heat dispersion to flue. |
| 7. 带有凸轮的伺服电机可以同时调节空气和燃料的供应。 | 7. The servo motor which fixed with a cam can adjust the consumption for fuel and air. |
| 8. 采用一个法兰和耐高温隔热垫与锅炉联接固定。 | 8. Using a flange and high temperature resistant heat insulation pads connected to the boiler. |
| 9. 带流量调节装置的燃烧空气进口。 | 9. Combustion air intake with air flow adjustment device. |
| 10. 三相电机带动风机。 | 10. Three-phase electric motor to run fan. |
| 11. 电离电极检测火焰。 | 11. Ionization electrode checks the flame. |
| 12. 标准配置的电气防护等级IP40。 | 12. 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
1620 ~ 8100	BTN800GN(GC BLU)	203 22 402	380V 50Hz	18.5	2080x1530x1500	662
2020 ~ 10100	BTN1000GN(GC BLU)	203 22 403	380V 50Hz	22	2165x1530x1500	667

型号 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Φmm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Φmm	Φmm
BTN800GN(GC BLU)	766	600	2212	490	226	556	413	1205	715	DN80	560	560	4-M20	450	608
BTN1000GN(GC BLU)	766	600	2243	490	226	556	456	1205	746	DN80	560	560	4-M20	480	608

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

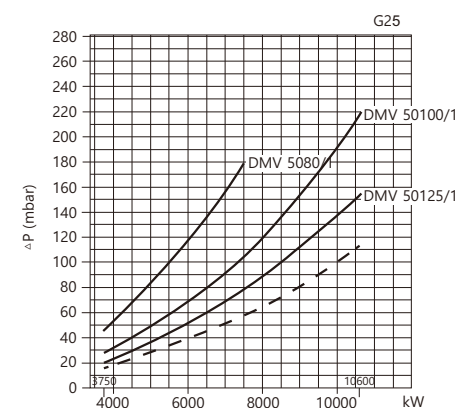
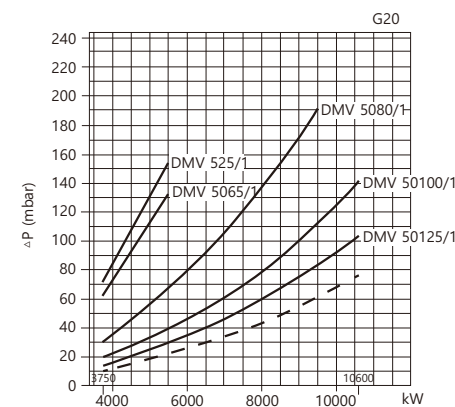
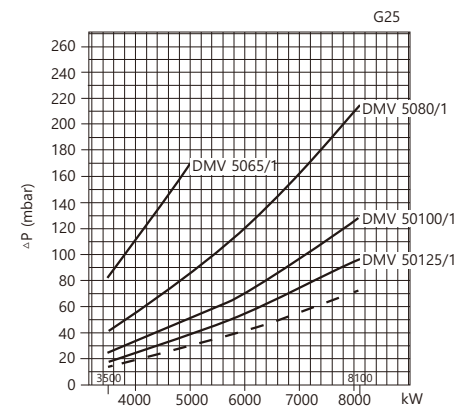
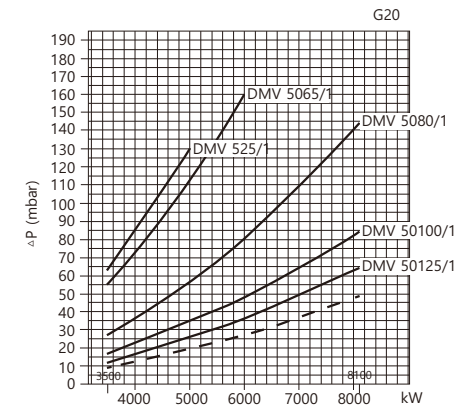
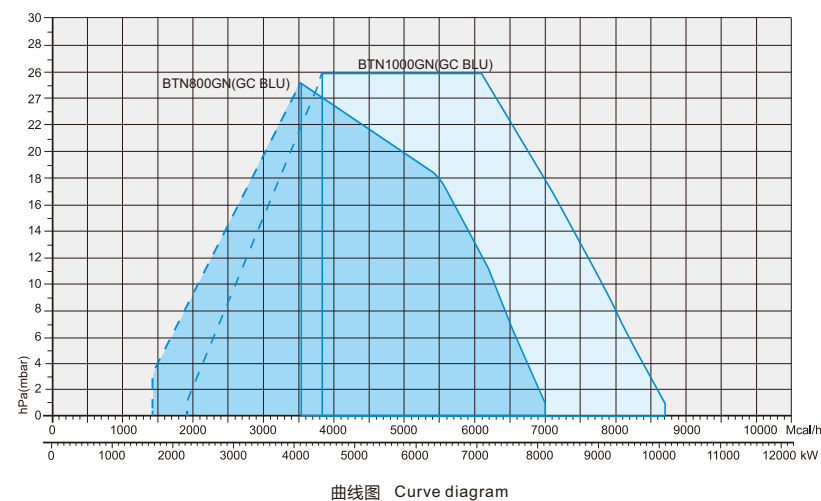
另外订购比例仪RWF40或DC1020与调节组件,燃烧器即可实现比例调节运行。
If order Modulation device RWF40 or Dc1020 set, burner can turn to modulation regulation.

标准配件

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

备注

- 1) 配有空气关闭装置。
1) It is with air closure device.



BTN 800 GN(GC BLU) 天然气

曲线(型号)	阀组编号	检漏	最大压力** mbar	过滤器 调压器	图号	备注
VGD40.065 (DN65)	222 25 508	选配	600	包含	QF8	
VGD40.080 (DN80)	222 25 509	选配	600	包含	QF8	
BTQF-DEVFG80/S-DN100	222 25 726	包含	600	包含	QF8	标配
VGD40.0125 (DN125)	222 25 511	选配	600	包含	QF8	

BTN 1000 GN(GC BLU) 天然气

曲线(型号)	阀组编号	检漏	最大压力** mbar	过滤器 调压器	图号	备注
VGD40.065 (DN65)	222 25 508	选配	600	包含	QF8	
VGD40.080 (DN80)	222 25 509	选配	600	包含	QF8	
BTQF-DMV-D5100-DN100	222 25 163	包含	600	包含	QF8	标配
VGD40.0125 (DN125)	222 25 511	选配	600	包含	QF8	