

### 技术性能及结构特征

#### Technological performance and structural descriptions

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 燃气燃烧器。</li> <li>2. 渐进式/比例式/电子式运行。</li> <li>3. 空气和燃气在燃烧头内混合。</li> <li>4. 通过调节燃烧空气和燃烧头, 可以获得最佳的燃烧参数。</li> <li>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。</li> <li>6. 电子式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。</li> <li>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。</li> <li>8. 采用一个法兰和耐高温隔热垫与锅炉联接固定。</li> <li>9. 燃烧器采用进口消音设计。</li> <li>10. 三相电机带动风机。</li> <li>11. UV紫外线光电管检测火焰。</li> <li>12. 标准配置的电气防护等级IP40。</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gas-fired burner.</li> <li>2. Sliding/modulating/electronic working.</li> <li>3. Air-gas mixing at blast-pipe.</li> <li>4. Ability to obtain optimal combustion values by regulating combustion air and blast-pipe.</li> <li>5. Maintenance facilitated by the fact that the atomisation unit can be removed without having to remove the burner from the boiler.</li> <li>6. Electronic 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.</li> <li>7. Sliding/modulating The servo motor which fixed with a cam can adjust the consumption for fuel and air.</li> <li>8. Using a flange and high temperature resistant heat insulation pads connected to the boiler.</li> <li>9. Burner air inlet with mute design.</li> <li>10. Three-phase electric motor to run fan.</li> <li>11. UV ultraviolet phototube flame detection.</li> <li>12. Electrical plant protection rating Ip40.</li> </ol> |
|--|--|

功率 Power kW	型号 Model	电源 Power supply	电机功率 Motor power kW	包装尺寸 Packing Size LxPxH mm	重量 Net weight kg
800 ~ 7400	BTN800GC/GE	380V 50Hz	18.5	1930x1530x1500	662
1000 ~ 10500	BTN1000GC/GE	380V 50Hz	22	1930x1530x1500	677

型号 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	B1	K	L	M
	mm	mm	mm	mm	Φmm	Φmm	Φmm	Φmm	mm	mm	mm	M
BTN800GC/GE	1370	1226	1770	395	462	480	490	650	539	223	DN 100	8-M16
BTN1000GC/GE	1370	1226	1770	395	462	480	490	650	539	223	DN 100	8-M16

型号 Model	订货编号 Art No.	订货编号 Art No.
BTN800GC/GE	202 22 062	202 22 072
BTN1000GC/GE	202 22 063	202 22 073

#### 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

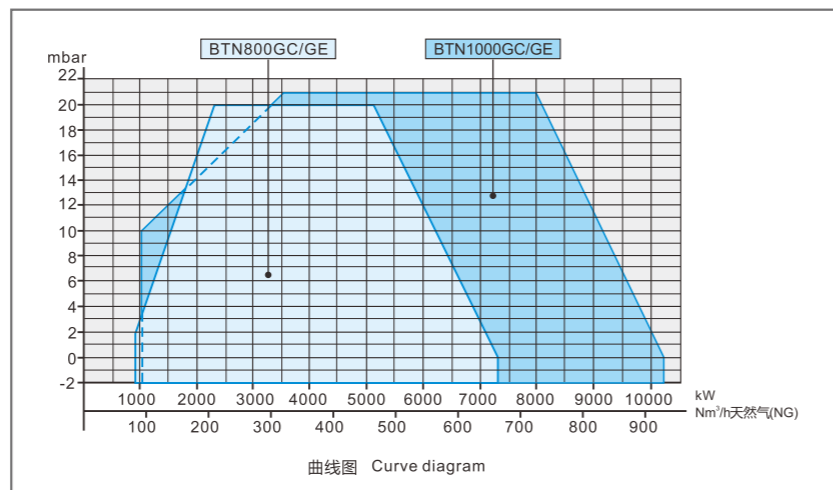
另外订购比例仪RWF40或DC1020与调节组件, 燃烧器即可实现比例调节运行。  
If order Modulation device RWF40 or Dc1020 set, burner can turn to modulation regulation.

#### 标准配件

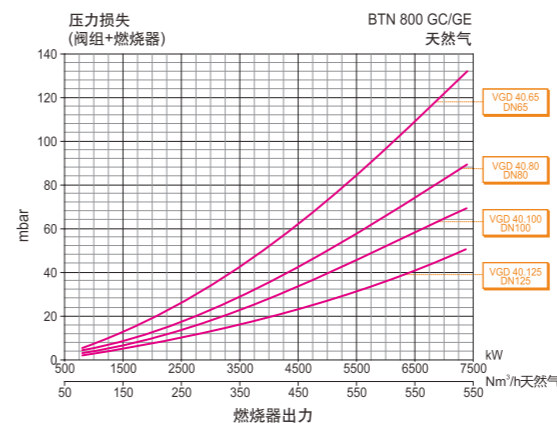
阀组 - 与锅炉配套的组件  
Valve - the partnership with the boiler

#### 备注

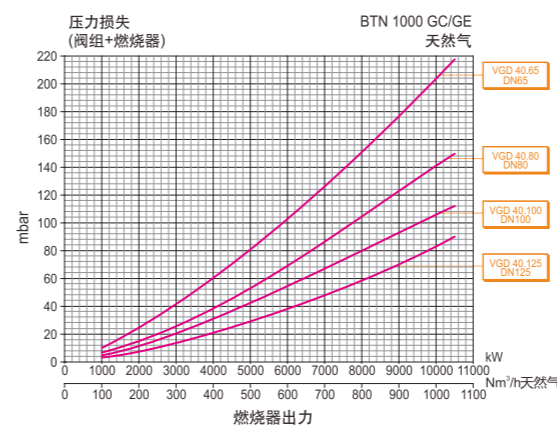
- 1) 配有空气关闭装置。  
1) It is with air closure device.
- \*\*) 阀组进口允许的最大燃气压力。  
\*\*) Allowed Max. gas pressure in valve set input.



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。



BTN 800 GC/GE		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
VGD40.065 (DN65)	222 25 508	选配	600	包含	222 19 201	QF8	
VGD40.080 (DN80)	222 25 509	选配	600	包含	222 19 203	QF8	
VGD40.0100 (DN100)	222 25 510	选配	600	包含	-	QF8	
VGD40.0125 (DN125)	222 25 511	选配	600	包含	222 19 205	QF8	



BTN 1000 GC/GE		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
VGD40.065 (DN65)	222 25 508	选配	600	包含	222 19 201	QF8	
VGD40.080 (DN80)	222 25 509	选配	600	包含	222 19 203	QF8	
VGD40.0100 (DN100)	222 25 510	选配	600	包含	-	QF8	
VGD40.0125 (DN125)	222 25 511	选配	600	包含	222 19 205	QF8	