

### 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
1400 ~ 12000	BTN1200GC/GE	380V 50Hz	37	2240x1820x1800	812
1715 ~ 14000	BTN1500GC/GE	380V 50Hz	45	2240x1820x1800	862

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
BTN1200GC/GE	1530	1520	2070	462	536	510	735	556	634	218	DN 125	8-M16
BTN1500GC/GE	1530	1520	2070	462	536	510	735	556	634	218	DN 125	8-M16

型号 Model	订货编号 Art No.	订货编号 Art No.
BTN1200GC/GE	202 22 064	202 22 074
BTN1500GC/GE	202 22 065	202 22 075

#### 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

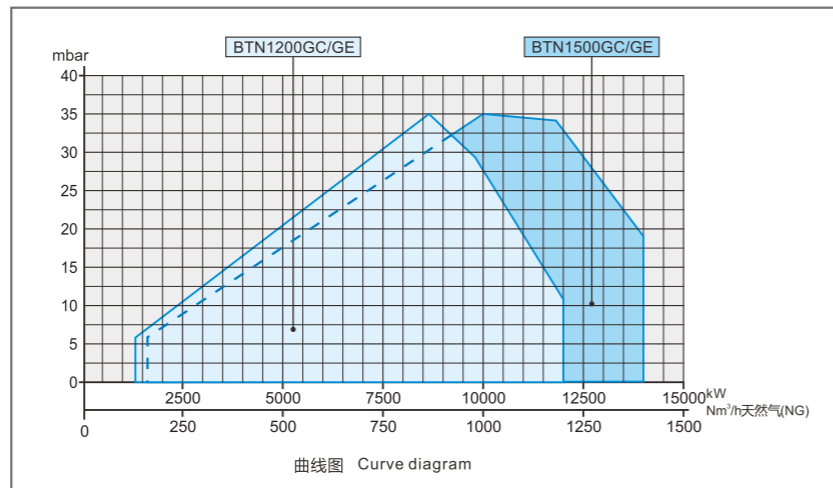
另外订购比例仪RWF40或DC1020与调节组件, 燃烧器即可实现比例调节运行。  
If order Modulation device RWF40 or Dc1020 set, burner can turn to modulation regulation.

#### 标准配件

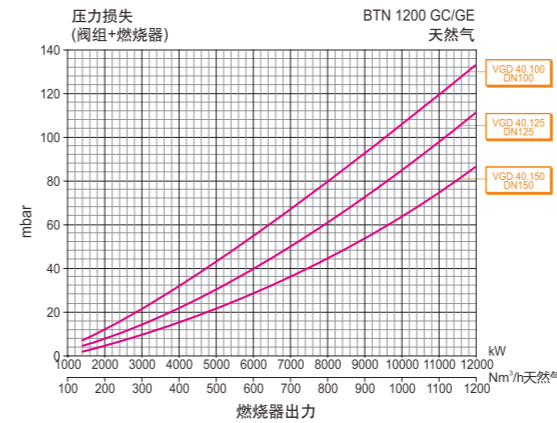
阀组 - 与锅炉配套的组件  
Valve - the partnership with the boiler

#### 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.



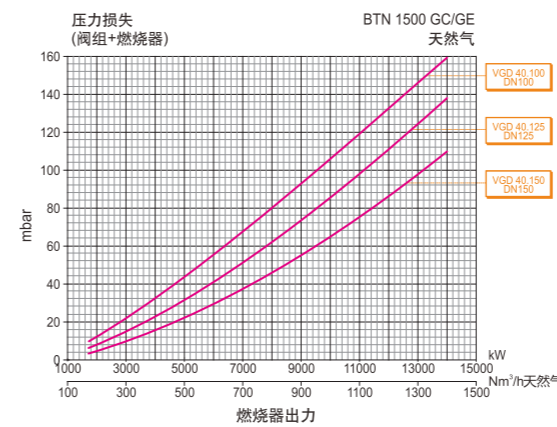
选择正确的天然气阀组的方法请参阅第 11 页的内容。关于阀组结构、组成的尺寸请参阅 154~158 页的图。



BTN 1200 GC/GE

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
VGD40.0100 (DN100)	222 25 513	选配	600	包含	222 19 205	QF8	
VGD40.0125 (DN125)	222 25 514	选配	600	包含	-	QF8	
VGD40.0150 (DN150)	222 25 515	选配	600	包含	222 19 207	QF8	

天然气



BTN 1500 GC/GE

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
VGD40.0100 (DN100)	222 25 513	选配	600	包含	222 19 205	QF8	
VGD40.0125 (DN125)	222 25 514	选配	600	包含	-	QF8	
VGD40.0150 (DN150)	222 25 515	选配	600	包含	222 19 207	QF8	

天然气