

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

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. 燃气燃烧器。                       | 1. Gas-fired burner.  |
| 2. 单段运行 (开/关)。                  | 2. Single stage operation (on/off).   |
| 3. 空气和燃气在燃烧头内混合。                | 3. Air-gas mixing at blast-pipe.  |
| 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. 无须拆掉安装法兰, 就可直接拆下燃烧器, 维修保养方便。 | 5. Do not need to remove the installation of flange and combustion cylinder, it can be directly removed burner. |
| 6. 手动调节空气流量。                    | 6. Manual flow adjustment.  |
| 7. 采用一个法兰和耐高温隔热垫与锅炉联接固定。        | 7. Using a flange and high temperature resistant heat insulation pads connected to the boiler.                  |
| 8. 带流量调节装置的燃烧空气进口。              | 8. Combustion air intake with air flow adjustment device.   |
| 9. 单相电机带动风机。                    | 9. Monophase electric motor to run fan.   |
| 10. 电离电极检测火焰。                   | 10. Flame presence check by ionisation electrode.   |
| 11. 标准配置的电气防护等级IP40。            | 11. Electrical plant protection rating Ip40   |
| 12. 塑料保护外罩。                     | 12. Plastic protection cover.   |
| 13. 空气入口带消音装置。                  | 13. Air inlet with quieter.   |

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
34~70	BTN5G/GW	230V 50Hz	0.09	420x315x313	10
49~108	BTN8G/GW	230V 50Hz	0.1	420x315x313	10
49~120	BTN12G/GW	230V 50Hz	0.13	420x315x313	10.5

型号 Model	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	J	B1	K	L	O	N	M
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
BTN5G/GW	243	310	246	337	113	90	80	105	194	166	70	63	G3/4"	140	168	4-M8
BTN8G/GW	243	310	246	338	114	97	80	107	194	166	70	63	G3/4"	140	168	4-M8
BTN12G/GW	243	310	246	338	114	97	80	107	194	166	70	63	G3/4"	140	168	4-M8

型号 Model	订货编号 Art No.	订货编号 Art No.
BTN5G/GW	202 22 011	202 22 211
BTN8G/GW	202 22 012	202 22 212
BTN12G/GW	202 22 013	202 22 213

#### 备选功能

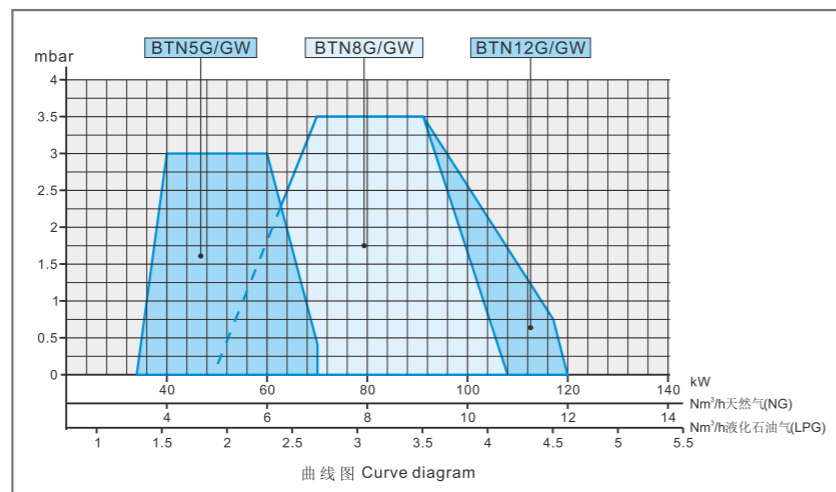
加长的燃烧筒, 可定制60Hz  
Can lengthen the blast tube, Can books the 60Hz.

#### 标准配件

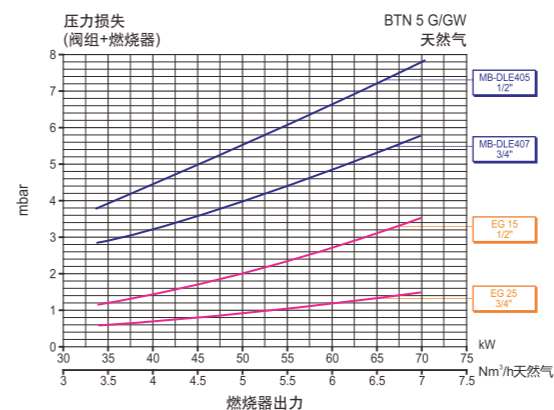
阀组 - 与锅炉配套的组件  
Valve - the partnership with the boiler

#### 备注

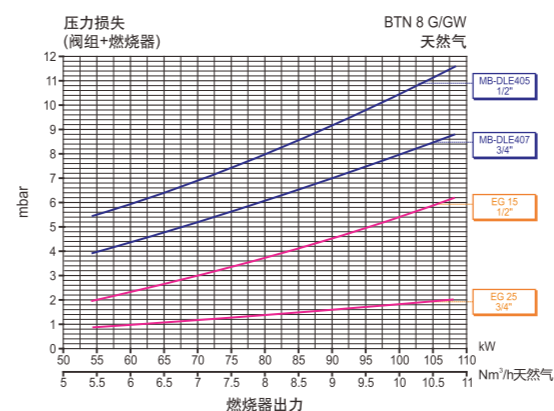
\*\* 阀组进口允许的最大燃气压力。  
\*\* Allowed Max. gas pressure in valve set input.  
BTN...G不带消音装置    BTN...G Without silencer  
BTN...GW带消音装置    BTN...GW With silencer



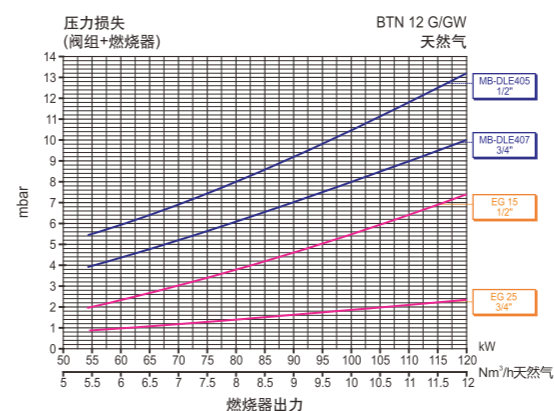
选择正确的天然气阀组的方法请参阅第 11 页的内容。关于阀组结构、组成的尺寸请参阅 154~158 页的图。



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
EG 15 (1/2")	222 25 301	-	40	-	222 19 501	QF1	
EG 25 (3/4")	222 25 302	-	40	-	222 19 502	QF1	
LN 205 (1/2")	222 25 351	-	40	-	222 19 501	QF2	
LN 207 (3/4")	222 25 352	-	40	-	222 19 502	QF2	
MB-DLE405 (1/2")	222 25 651	选配	350	包含	222 19 501	QF7	
MB-DLE407 (3/4")	222 25 652	选配	350	包含	222 19 502	QF7	



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
EG 15 (1/2")	222 25 301	-	40	-	222 19 501	QF1	
EG 25 (3/4")	222 25 302	-	40	-	222 19 502	QF1	
LN 205 (1/2")	222 25 351	-	40	-	222 19 501	QF2	
LN 207 (3/4")	222 25 352	-	40	-	222 19 502	QF2	
MB-DLE405 (1/2")	222 25 651	选配	350	包含	222 19 501	QF7	
MB-DLE407 (3/4")	222 25 652	选配	350	包含	222 19 502	QF7	



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
EG 15 (1/2")	222 25 301	-	40	-	222 19 501	QF1	
EG 25 (3/4")	222 25 302	-	40	-	222 19 502	QF1	
LN 205 (1/2")	222 25 351	-	40	-	222 19 501	QF2	
LN 207 (3/4")	222 25 352	-	40	-	222 19 502	QF2	
MB-DLE405 (1/2")	222 25 651	选配	350	包含	222 19 501	QF7	
MB-DLE407 (3/4")	222 25 652	选配	350	包含	222 19 502	QF7	