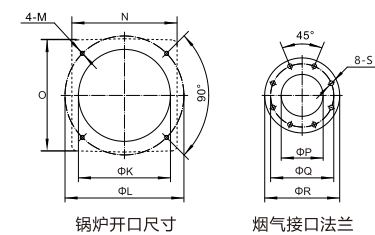
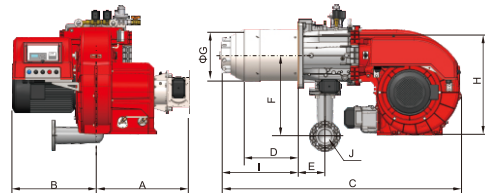




技术性能及结构特征

Technological performance and structural descriptions

- | | |
|---|---|
| 1. 超低氮燃气燃烧器。 | 1. Extreme Low NOx gas burner. |
| 2. 数字燃烧器管理系统, 双阶段渐进式/比例式运行。 | 2. Digital burner management system. Two-stage progressive modulating working. |
| 3. 烟气外循环系统, 将部分烟气与助燃空气混合后送至燃烧室助燃, 混合后的助燃风可以降低燃烧室内的温度和氧含量, 有效抑制NOx的生成。 | 3. FGR system, mixing partial flue gas and supporting air which decreases combustion temperature and oxygen content, to limit the NOx's coming out. |
| 4. 多个喷管, 分散式燃烧, 防止火焰过于集中造成高氧化反应。 | 4. Multiple gas pipes, non-central combustion, in case of high oxidation. |
| 5. 采用三个伺服电机, 分别精确控制助燃风量、燃气量、烟气量的配比。 | 5. Use 3 pcs servo motors, controlling supporting-air flow, gas flow and flue flow ratio accurately. |
| 6. 采用一个法兰和耐高温隔热垫与锅炉联接固定。 | 6. Use flange and high temperature proof gasket to connect with boiler. |
| 7. 三相电机带动风机。 | 7. Three-phase electric motor drives fan. |
| 8. UV火焰监测器检测火焰。 | 8. UV flame detector checks the flame. |
| 9. 标准配置的电气防护等级IP40。 | 9. 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
1200~3630	BTN350GE FGR	203 22 350	380V 50Hz	7.5	2080x1310x1140	265
1500~4450	BTN450GE FGR	203 22 450	380V 50Hz	9.2	2080x1310x1140	265
1800~5250	BTN550GE FGR	203 22 550	380V 50Hz	12	2080x1310x1140	265
2200~6250	BTN650GE FGR	203 22 650	380V 50Hz	15	2080x1310x1140	295

型号 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
BTN350GE FGR	622	555	1775	587	178	528	313	853	700	DN65	350	452	4-M16	400	431	DN100	180	220	18
BTN450GE FGR	622	555	1775	534	178	528	313	853	700	DN65	350	452	4-M16	400	431	DN100	180	220	18
BTN550GE FGR	622	555	1775	534	178	528	336	853	700	DN65	350	452	4-M16	400	431	DN125	210	255	18
BTN650GE FGR	623	583	1775	534	178	528	336	853	700	DN65	350	452	4-M16	400	431	DN150	240	285	18

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

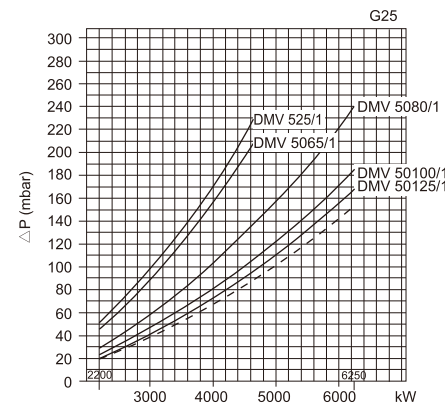
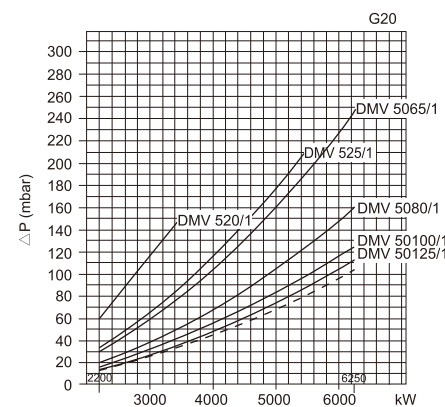
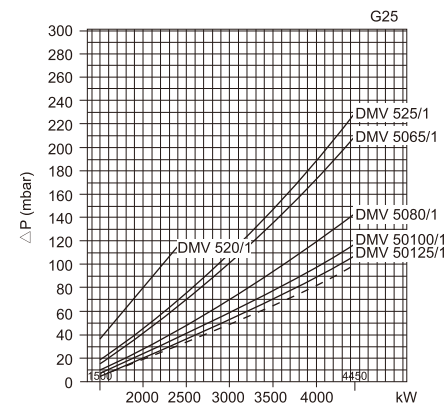
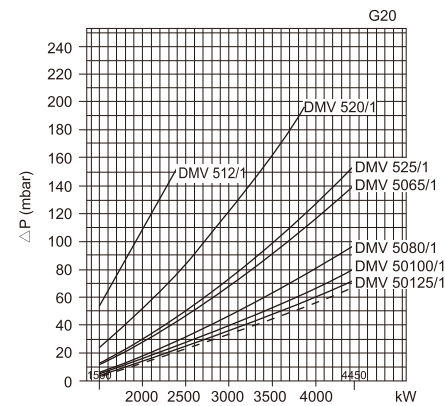
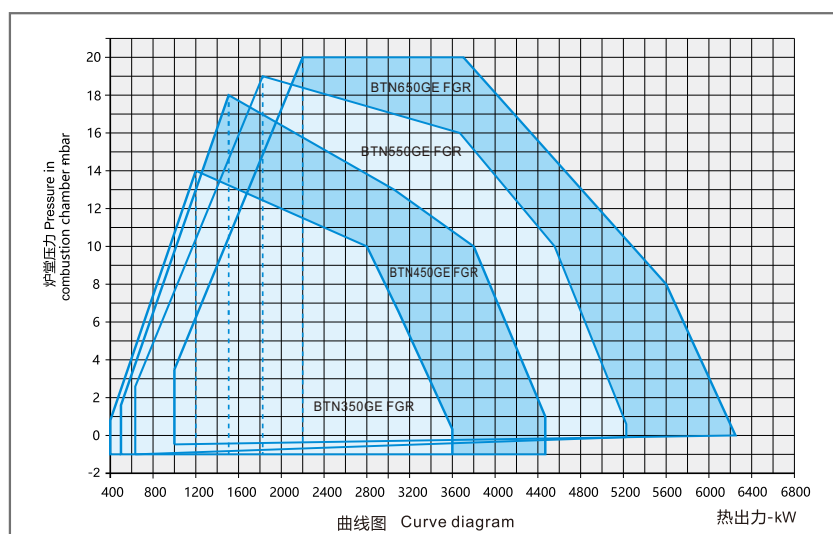
另外订购比例仪RWF40或DC1020与调节组件, 燃烧器即可实现比例调节运行。
If order Modulation device RWF40 or Dc1020 set, burner can turn to modulation regulation.

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.



BTN350GE FGR

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
LN220+LN220LE (2")	222 25 455	-	140	-	QF3	
BTQF-MVD2065/5-SJ-DN65	222 25 735	包含	140	包含	QF4	标配
VE4080B (DN80)	222 25 405	-	140	-	QF4	
VGD40.065 (DN65)	222 25 504	选配	600	包含	QF8	
VGD40.080 (DN80)	222 25 505	选配	600	包含	QF8	
VGD40.0100 (DN100)	222 25 506	选配	600	包含	QF8	
MB-DLE420 (2")	222 25 666	选配	360	包含	QF7	

天然气

BTN450GE FGR

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
LN220+LN220LE (2")	222 25 455	-	140	-	QF3	
BTQF-MVD2065/5-SJ-DN65	222 25 735	包含	140	包含	QF4	标配
VE4080B (DN80)	222 25 405	-	140	-	QF4	
VGD40.065 (DN65)	222 25 504	选配	600	包含	QF8	
VGD40.080 (DN80)	222 25 505	选配	600	包含	QF8	
VGD40.0100 (DN100)	222 25 506	选配	600	包含	QF8	
MB-DLE420 (2")	222 25 666	选配	360	包含	QF7	

天然气

BTN550GE FGR

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
LN220+LN220LE (2")	222 25 455	-	140	-	QF3	
BTQF-MVD2065/5-SJ-DN65	222 25 735	包含	140	包含	QF4	标配
VE4080B (DN80)	222 25 405	-	140	-	QF4	
VGD40.065 (DN65)	222 25 504	选配	600	包含	QF8	
VGD40.080 (DN80)	222 25 505	选配	600	包含	QF8	
VGD40.0100 (DN100)	222 25 506	选配	600	包含	QF8	
MB-DLE420 (2")	222 25 666	选配	360	包含	QF7	

天然气

BTN650GE FGR

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
LN220+LN220LE (2")	222 25 455	-	140	-	QF3	
BTQF-MVD2065/5-SJ-DN65	222 25 735	包含	140	包含	QF4	标配
VE4080B (DN80)	222 25 405	-	140	-	QF4	
VGD40.065 (DN65)	222 25 504	选配	600	包含	QF8	
VGD40.080 (DN80)	222 25 505	选配	600	包含	QF8	
VGD40.0100 (DN100)	222 25 506	选配	600	包含	QF8	
MB-DLE420 (2")	222 25 666	选配	360	包含	QF7	

天然气