

技术性能及结构特征

Technological performance and structural descriptions

1. 交替工作天然气/轻油双燃料燃烧器。
2. 二段渐进式/比例式/电子式运行。
3. 空气和燃气在燃烧头内混合，机械式压力雾化。
4. 通过调节燃烧空气和燃烧头，可以获得最佳的燃烧参数。
5. 无须把燃烧器从锅炉上拆下，就可直接取下混合装置和雾化装置，维修保养方便。
6. 渐进比例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。
7. 电子式用三个伺服电动机分别控制燃气、燃油和空气的比例调节。
8. 采用一个法兰和耐高温隔热垫与锅炉联接固定。
9. 带流量调节装置的燃烧空气进口。
10. 燃烧器空气进口采用消音设计。
11. 耐高温的不锈钢燃烧头火焰盘。
12. 独立电机带动油泵。
13. UV紫外线光电管检测火焰。
14. 标准配置的电气防护等级IP40。

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	BTN1200GLC/GLE	380V 50Hz	37+4	2240x1820x1800	870
1715 ~ 14000	BTN1500GLC/GLE	380V 50Hz	45+4	2240x1820x1800	900

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
BTN1200GLC/GLE	1530	1520	2070	462	536	510	735	556	634	218	DN 125	8-M16
BTN1500GLC/GLE	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.
BTN1200GLC/GLE	202 23 064	202 23 076
BTN1500GLC/GLE	202 23 065	202 23 077

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

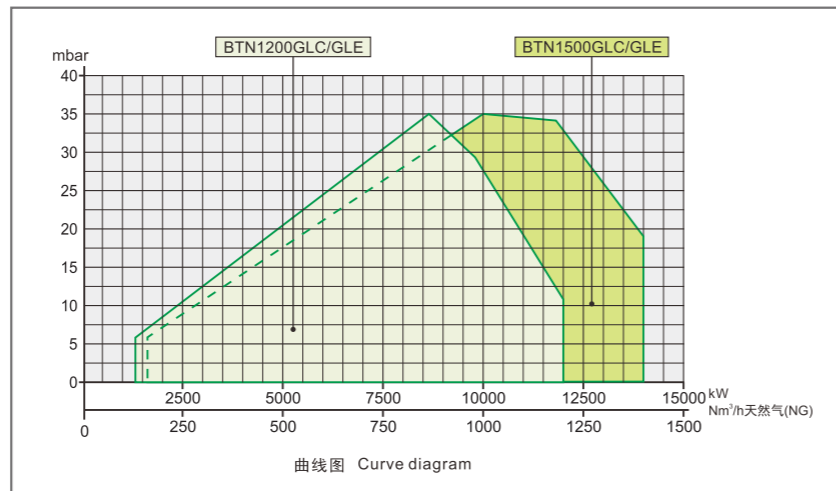
别外订购比例仪RWF40或DC1020与调节组件,燃烧器即可实现比例调节运行。
If install the PID on the burner, it will be modulating type

标准配件

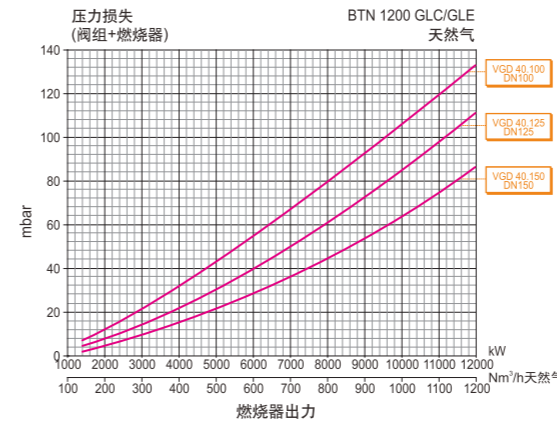
阀组 - 过滤器 - 软管 - 喷嘴(1:3) - 与锅炉配套的组件
Valve-Oil filter-Oil line-nozzle(1:3)-the partnership with the boiler

备注

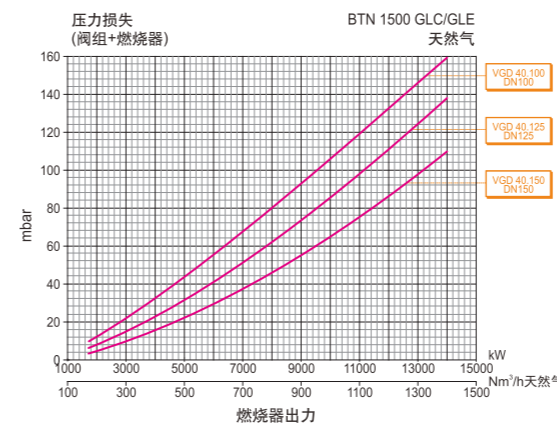
- 1) 配有空气关闭装置。
 - 1) It is with air closure device.
- **) 阀组进口允许的最大燃气压力。
**) Allowed Max. gas pressure in valve set input.



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 GLC/GLE		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
VGD40.0100 (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	



BTN 1500 GLC/GLE		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
VGD40.0100 (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	