

珠海市主城区燃气管道工程关键材料设备选型目录

(2019 年版)

一、计量设备

1、家用膜式燃气机械表

- A、浙江蓝宝石仪表科技有限公司；
- B、上海真兰仪表科技股份有限公司；
- C、丹东热工仪表有限公司；
- D、荣成市宇翔实业有限公司。

2、家用膜式无线智能远传燃气表（限选蓝宝石、真兰、丹东和荣成机械表）

- A、杭州鸿鹄电子有限公司；
- B、浙江威星智能仪表股份有限公司；
- C、浙江蓝宝石仪表科技有限公司；
- D、上海真兰仪表科技股份有限公司；
- E、浙江苍南仪表集团有限公司。

3、工商业用预付费无线智能远传燃气表

- A、浙江蓝宝石仪表科技有限公司；
- B、杭州鸿鹄电子有限公司；
- C、浙江金卡高科技股份有限公司；
- D、杭州先锋电子技术股份有限公司；
- E、浙江威星智能仪表股份有限公司。

4、工商业用流量计[带机械读数显示（除超声）、体积修正仪和无线远传控制器]

- A、霍尼韦尔（Honeywell）罗茨、涡轮和超声流量计；
- B、埃创（Itron）罗茨和涡轮流量计；
- C、西克（SICK）超声流量计（FLWSIC 500 系列）；
- D、苍南爱美特（CNiM）罗茨和涡轮流量计；
- E、天信德莱塞（Dresser）罗茨流量计；
- F、荷兰 FMG 罗茨和涡轮流量计；
- G、信东仪器仪表（苏州）股份有限公司的罗茨和涡轮流量计。

二、调压设备

1、低-低压调压器

- A、日本 ITOKOKI(伊藤)SGF-15 系列调压器；
- B、德国 Jeavons J42、J77、J90 和 J48 系列调压器；
- C、比利时埃创（Itron）SERus 和 WMR(G)/NL 系列调压器；

- D、意大利飞奥 (Fiorentini) RCS705 系列调压器;
 - E、创尔特热能科技 (中山) 有限公司 RTZ-15L/0.01 系列调压器。
- 2、中低压调压器 (带超压切断或超压放散)
- A、费希尔久安输配 (成都) 有限公司 Fisher、Tartarni 调压器;
 - B、上海飞奥燃气设备有限公司 Fiorentini 调压器;
 - C、比利时埃创控股公司 Itron 调压器;
 - D、美国仪表公司 AMCO 调压器;
 - E、卡司凯特 (GASCAT) 调压器 (BRISE+SSV 和 GA-302-8 系列)。
- 3、楼栋调压箱、区域调压柜 (带超压切断或放散, 箱体采用 304 不锈钢, 倒角三角孔钥匙)
- A、费希尔久安输配 (成都) 有限公司 (采用 Fisher 或 Tartarni 调压器);
 - B、上海飞奥燃气设备有限公司 (采用 Fiorenitin 调压器);
 - C、佛山市华亮本生燃气设备有限公司 (采用 Itron 调压器);
 - D、特瑞斯能源装备股份有限公司 (采用 Itron 调压器);
 - E、昆山永燃燃气设备有限公司 (采用 AMCO 调压器);
 - F、无锡运通燃气设备有限公司 (采用 Itron 调压器);
 - G、浙江苍南仪表集团有限公司 (采用 GASCAT 调压器);
 - H、广州昊梵机电设备有限公司 (采用 Fisher 或 Tartarni 调压器);
 - I、重庆市山城燃气设备有限公司 (采用 Fisher 调压器)。
- 4、计量、调压和 LNG 气化撬 (带超压切断或放散, 采用 304 不锈钢箱体, 倒角三角孔钥匙)
- A、费希尔久安输配 (成都) 有限公司;
 - B、上海飞奥燃气设备有限公司;
 - C、佛山市华亮本生燃气设备有限公司;
 - D、特瑞斯能源装备股份有限公司;
 - E、无锡运通燃气设备有限公司;
 - F、天津华迈燃气装备股份有限公司;
 - G、广州莱仑自动化控制设备有限公司;
 - H、浙江苍南仪表集团有限公司;
 - I、重庆市山城燃气设备有限公司。

三、阀门

- 1、螺纹球阀 (DN15-DN50)
- A、宁波志清燃气专用球阀;
 - B、宁波忻杰燃气专用球阀;
 - C、浙江合飞燃气专用球阀;
 - D、EAGLE 鹰歌燃气专用球阀;
 - E、宁波杰克龙精工有限公司 (仅限 DN15)。

2、低压旋塞阀（DN15）

- A、宁波志清燃气专用旋塞阀；
- B、宁波忻杰燃气专用旋塞阀；
- C、浙江玉环斯丹特旋塞阀(热水器专用防逆流阀)；
- D、宁波杰克龙燃气专用旋塞阀；
- E、EAGLE 鹰歌燃气专用旋塞阀。

3、检压阀

- A、日本 KOYO（光阳）GKP-1 燃气检压接头；
- B、日本 ITOKOKI(伊藤)KP-15 燃气检压接头；
- C、宁波忻杰燃气用具实业有限公司 XJ-307 测压球阀；
- D、浙江省玉环燃具实业有限公司 DN8N 测压球阀。

4、钢制法兰球阀

- A、进口：日本 KITZ、MS 或 MT 燃气专用铸钢法兰球阀；
- B、国产：方圆、合飞、保一、飞球、诚功、重庆山城、舒克或铁王铸钢法兰球阀。

5、锁控球阀（入户阀、放散及旁通管用）

- A、宁波志清实业有限公司；
- B、宁波忻杰燃气用具实业有限公司；
- C、苏州市燃气设备阀门制造有限公司；
- D、东利科技（上海）有限公司；
- E、宁波杰克龙精工有限公司（仅限 DN15）。

6、防爆紧急切断电磁阀

- A、意大利 Elektrogas 防爆电磁阀；
- B、意大利 giulianello 防爆电磁阀；
- C、意大利 MADAS 防爆电磁阀；
- D、成都特恩达（TNDA）防爆电磁阀；
- E、上海欧好（OAKO）防爆电磁阀；
- F、成都鑫豪斯防爆电磁阀。

7、无底槽直埋金属闸阀（配套放散管及放散阀应采用 304 或 316 不锈钢材质）

- A、苏州市燃气设备阀门制造有限公司硬密封铸钢闸阀；
- B、天津庆成科技发展有限公司 AVK 闸阀；
- C、方圆阀门集团有限公司无底槽直埋铸钢闸阀。

8、PE 球阀（配套放散管金属部分及放散阀应采用 304 或 316 不锈钢材质）

- A、韩国保利泰克双放散直埋燃气管球阀；
- B、丹麦 AVK 双放散直埋燃气管球阀；
- C、沧州明珠双放散直埋燃气管球阀；
- D、宁波宇华双放散直埋燃气管球阀。

四、PE 管材（采用北欧化工、道达尔或 SABIC 的 PE100 原料）

- A、深圳亚大塑料制品有限公司；
- B、沧州明珠塑料股份有限公司；
- C、南塑建材塑胶制品（深圳）有限公司；
- D、山东阳谷恒泰实业有限公司。

五、PE 管件（采用北欧化工、道达尔或 SABIC 的 PE100 原料）

- A、亚大塑料制品有限公司；
- B、沧州明珠塑料股份有限公司；
- C、南塑建材塑胶制品（深圳）有限公司；
- D、宁波市宇华电器有限公司；
- E、山东阳谷恒泰实业有限公司。

六、无缝钢管

- A、衡阳华菱钢管有限公司；
- B、上海宝山钢铁股份有限公司；
- C、莱钢集团烟台钢管有限公司。

七、无缝管件、法兰

- A、上海高桥管件有限公司；
- B、盐山电力管件有限公司；
- C、河北圣亚管件有限公司。

八、铜包钢示踪线、PE 警示带和保护板

- A、沧州明珠塑料股份有限公司；
- B、余姚市超群警示带厂；
- C、广州示踪线缆有限公司；
- D、卓通管道系统（中山）有限公司；
- E、中山市顺康塑料制品有限公司；
- F、中山市海讯管道科技有限公司。

九、普通镀锌钢管、环氧防腐涂覆镀锌钢管

- A、广东华捷钢管实业有限公司；
- B、浙江金洲管道科技股份有限公司；
- C、山东君诚创新管业科技有限公司。

十、镀锌管件（镀锌管螺纹连接仅限采用宽边镀锌管件和专用封口胶的连接方式）

- A、济南玫德铸造有限公司；【宽边镀锌管件】
- B、东利科技（上海）有限公司；【宽边镀锌管件】
- C、广州卡铂管件有限公司。【宽边镀锌管件】

十一、燃具连接用不锈钢波纹管（304 不锈钢，焊接式接口，壁厚不得小于 0.25mm）

- A、航天晨光股份有限公司上海分公司；（焊接式接口）
- B、浙江圣字管业股份有限公司；（焊接式接口）
- C、江苏新高波纹管有限公司；（焊接式接口）
- D、宁波索立管业有限公司；（焊接式接口）
- E、浙江鑫琦管业有限公司。（焊接式接口）

十二、户内燃气专用薄壁不锈钢管及管件（采用 316 不锈钢，壁厚不得小于 0.8mm）

- A、四川龙立可不锈钢管业有限公司；
- B、广州美亚股份有限公司；
- C、浙江正康实业股份有限公司；
- D、四川岷河管道建设工程有限公司。

十三、户内铜管及铜管件（壁厚不得小于 1.2mm）

- A、浙江海亮股份有限公司；
- B、宁波永亨铜管道有限公司；
- C、宁波金田铜业（集团）股份有限公司；
- D、浙江天力久田管业有限公司。

铜管应选用符合《无缝铜水管和铜气管》（GB/T 18033）要求，TP2 牌号，A 型壁厚的高精级覆塑铜管；铜管接头应选用符合《铜管接头》（GB/T 11618）要求，TP2 牌号。

十四、法兰筒式过滤器

- A、费希尔久安输配设备（成都）有限公司；
- B、上海飞奥燃气设备有限公司；
- C、佛山市华亮本生燃气设备有限公司；
- D、特瑞斯能源装备股份有限公司；
- E、浙江苍南仪表集团有限公司；
- F、重庆市山城燃气设备有限公司。

十五、复合材料井盖（印有“珠海港泰管道燃气”和抢修电话）

- A、深圳市恒顺市政道路设施有限公司
- B、湖南天联复合材料有限公司；
- C、杭州冠立实业有限公司。

十六、球墨铸铁井盖（印有“珠海港泰管道燃气”和抢修电话）

- A、山西省交城县兴龙铸造有限公司；
- B、中山市航达建材有限公司；
- C、晋城市科裕达铸造有限公司；
- D、泽州县金秋铸造有限责任公司。

十七、燃气泄漏报警器

- A、成都安可信电子股份有限公司；
- B、深圳特安电子有限公司；
- C、天津费加罗电子有限公司；
- D、成都鑫豪斯电子探测技术有限公司；
- E、河南汉威科技集团股份有限公司；
- F、济南市长清计算机应用公司。

十八、钢管加强防腐

- A、重庆新大福机械有限责任公司（耐候型 3PE 穿墙钢管、防雷接头和出地钢塑转换管）；
- B、广东亿丰轩科技有限公司（加强防腐穿墙、穿楼板钢管及出地钢塑转换管）；
- C、江门市蓬江区胜华钢管防腐有限公司；
- D、衡阳科盈钢管有限公司。

十九、钢管补口材料（热收缩带、套及粘弹体防腐胶带等）

- A、四川德源石油天然气工程有限公司；
- B、深圳长园长通热缩材料有限公司；
- C、成都电缆双流热缩制品厂；
- D、江苏达胜热缩材料有限公司。

二十、复合材料表箱和阀门箱（印有“珠海港泰管道燃气”和抢修电话）

- A、杭州冠立实业有限公司；
- B、广东亿丰轩科技有限公司；
- C、杭州鸿鹄电子有限公司；
- D、浙江威星智能仪表股份有限公司。

二十一、其他要求

燃气管道的支架、管码、法兰螺丝（含螺杆）、膨胀螺丝（含螺杆）都应采用 S304 不锈钢材质；燃气表箱采用复合材料，阀门箱应采用复合材料或 S304 不锈钢材质，其门锁的钥匙应统一采用倒角三角钥匙。

珠海城市管道燃气有限公司
2019 年 1 月 18 日

