

进口天燃气球阀（高清图）

| | |
|------|-------------------|
| 产品名称 | 进口天燃气球阀（高清图） |
| 公司名称 | 广州市派克阀门机电有限公司 |
| 价格 | 810.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:德国泰科 型号:TEK |
| 公司地址 | 广东广州，天河区，车陂路68号 |
| 联系电话 | 13825136880 |

产品详情

进口天燃气球阀

德国泰科（TEK）阀门集团有限公司，

高效高质 | 追求卓越 | 精准求实；

诚信为本 | 勇于创新 | 贴心服务。

进口天燃气球阀具有双重密封结构,提高了密封性,金属硬密封面保护软密封材料不过载受损,阀门使用寿命长,阀瓣内装有弹性装置,当阀门外部失火时,软密封材料被高温烧毁,其弹性装置仍能保证阀门紧闭。

进口天然气球阀主要参数：

| 公称压力 | 壳体试验 | 密封试验 | 适用介质 | 适宜温度 |
|------|------|------|----------|----------|
| 1.6 | 2.4 | 1.76 | 液化气、天然气等 | -40~+180 |
| 2.5 | 3.75 | 2.75 | 液化气、天然气等 | -40~+180 |
| 4.0 | 6.0 | 4.4 | 液化气、天然气等 | -40~+180 |

进口天燃气球阀主要零件材料：

阀体、阀盖：WCB/不锈钢

阀杆：不锈钢

球体：不锈钢

填料：聚四氟乙烯。

进口天燃气球阀特点：

- 1、天燃气专用球阀防静电设计：采用铬镍不锈钢的弹簧和小球，使球体、阀杆和阀体之间相互导电，球阀在开启过程中产生的静电能通过所设置的静电通道传入管路导入地下，达到清除静电的目的。
- 2、天燃气专用球阀防止阀杆的磨损和错误操作（带锁）设计：将传统的填料压盖改进为填料压板和填料压套两体式结构设计，压板和压套采用球形接触，确保压套始终垂直，并在压套内部设置了聚四氟乙烯衬套，避免了阀杆与压套的磨损，并减小了阀门的操作力矩。
- 3、天燃气专用球阀全口径设计：全口径阀门具有与管子内径完全一致的流体通道，减小流阻损失，便于管道清扫。
- 4、阀杆防喷出设计：阀杆采用防喷出结构设计整体T形结构，即使在阀腔异常升压以及填料压板失效等极端情况下，也能保证阀杆不会被介质吹出。
- 5、天燃气专用球阀耐火/防火结构：德国泰科（TEK）阀门集团公司设计生产的天燃气球阀采用软硬双重密封结构，当阀门的使用现场发生火灾时，非金属密封材料被高温分解或破坏后，球阀能够借助特别设计的金属对金属辅助密封结构，有效的控制阀门的内漏和外漏，防止火灾扩大。

进口天燃气球阀密封原理：

- 1.管道上基本使用固定轴式的球阀。目前，固定轴式球阀通常有两种阀座设计：一种是下游阀座自泄放式设计；另一种为双活塞效应的设计。这两种都具有双截断密封作用。
- 2.当具有下游自泄放功能的阀门处于关闭状态时，管线压力作用在上游阀座环的外表面，使阀座环紧靠在球体上。如果介质从上游阀座泄漏到阀腔中，当阀腔内的压力超出下游管线压力时，下游阀座将脱离球体使阀腔的压力向阀门下游泄放。
- 3.具有双活塞效应设计的管道球阀在正常情况下，压力作用于阀座密封圈末端的外侧，这种力迫使阀座密封圈向阀体靠近挤压，从而在阀座密封圈和阀体之间形成密封。

进口天燃气球阀