



NO.	名称/NAME	材料/MATERIAL
1	筒体/BODY	Q345R
1a	上套筒/Sleeve	Q345R
1b	连接套/Connection	ASTM A105
1c	下套筒/Sleeve	Q345R
2	封头/Head	Q345R
2a	通道管 I/Channel tube I	ASTM A105
2b	通道管 II/Channel tube II	Q345R
2c	筋板/Stiffened plate	Q235A
3	球体/BALL	16Mn+ENP
4	网座支撑圈/Seat Ring	A105+ENP
4a	密封圈 A/SEAT A	VITON AED
4b	密封圈 B/SEAT B	MOLON
4c	网座预紧弹簧/SPRING	Inconel x-750
4d	网座用O型圈/SEAT O-RING	VITON AED
4e	网座防火圈/SEAT FIRE SAFER RING	FLEXIBLE GRAPHITE+304
5	上阀杆/STEM	AISI 4140+ENP
6	下阀杆/STEM	AISI 4140+ENP
7	填料箱/Packing box	ASTM A105
8	填料压板/Packing plate	ASTM A105
9	四开环/Four open loop	SS304
10	底座/The bottom cover	Q345R
11	吊耳/LIFTING LUG	Q235A
12	支脚脚/YOKE	Q345R
13	O型圈/O-RING	VITON
14	O型圈/O-RING	VITON
15	O型圈/O-RING	VITON
16	螺钉/SCREW	ASTM A193 B7
17	螺钉/SCREW	ASTM A193 B7
18	螺柱/STUD	ASTM A193 B7
19	螺母/NUT	ASTM A194 2H
20	键/KEY	AISI 1045
21	填料/PACKING	柔性石墨
22	垫片/GASKET	304+柔性石墨
23	轴承/Bearing	CS+PTFE
24	轴承/Bearing	CS+PTFE
25	垫片/GASKET	PTFE
26	垫片/GASKET	PTFE
27	防静电弹簧/STATIC SPRING	SS304
28	铭牌/Name Plate	SS304
29	铆钉/Rivet	铜
30	蜗轮执行机构/worm-gear actuator	

**技术要求**

1. 阀门设计与制造按GB/T 19672的规定。
2. 阀门结构长度按制造厂规定。
3. 端部尺寸按ASME B31.8的规定。
4. 阀门的检验与试验按GB/T 13927。
5. DBB结构，双活塞效应。
6. 防火、防静电、防阀杆吹出结构。

性能规范/Performance standard		
压力等级/Pressure class		2.5 MPa
壳体压力试验/Strength Test	Liquid	3.75 MPa
高压密封试验/Sealing Test		2.75 MPa
气密封试验/Hempherical Sealing Test	gas	0.6 MPa
适用温度/Suitable Temperature		-29~121℃
适用介质/Suitable Medium		天然气/Natural gas

用户 USER:				
项目 ITEM:				
绘图 DRAWING:		2014.07.11	名称 NAME: 燃气专用球阀/fully welded Ball Valve	
审核 AUDITING:			型号 TYPE: QW357X-25 DN150-DN700	
批准 APPROVE:			用途 DESCRIPTION	图号 FRIGURE NO.
			投标 Tender	版本号 VER. NO.
			Q20140711-06	01