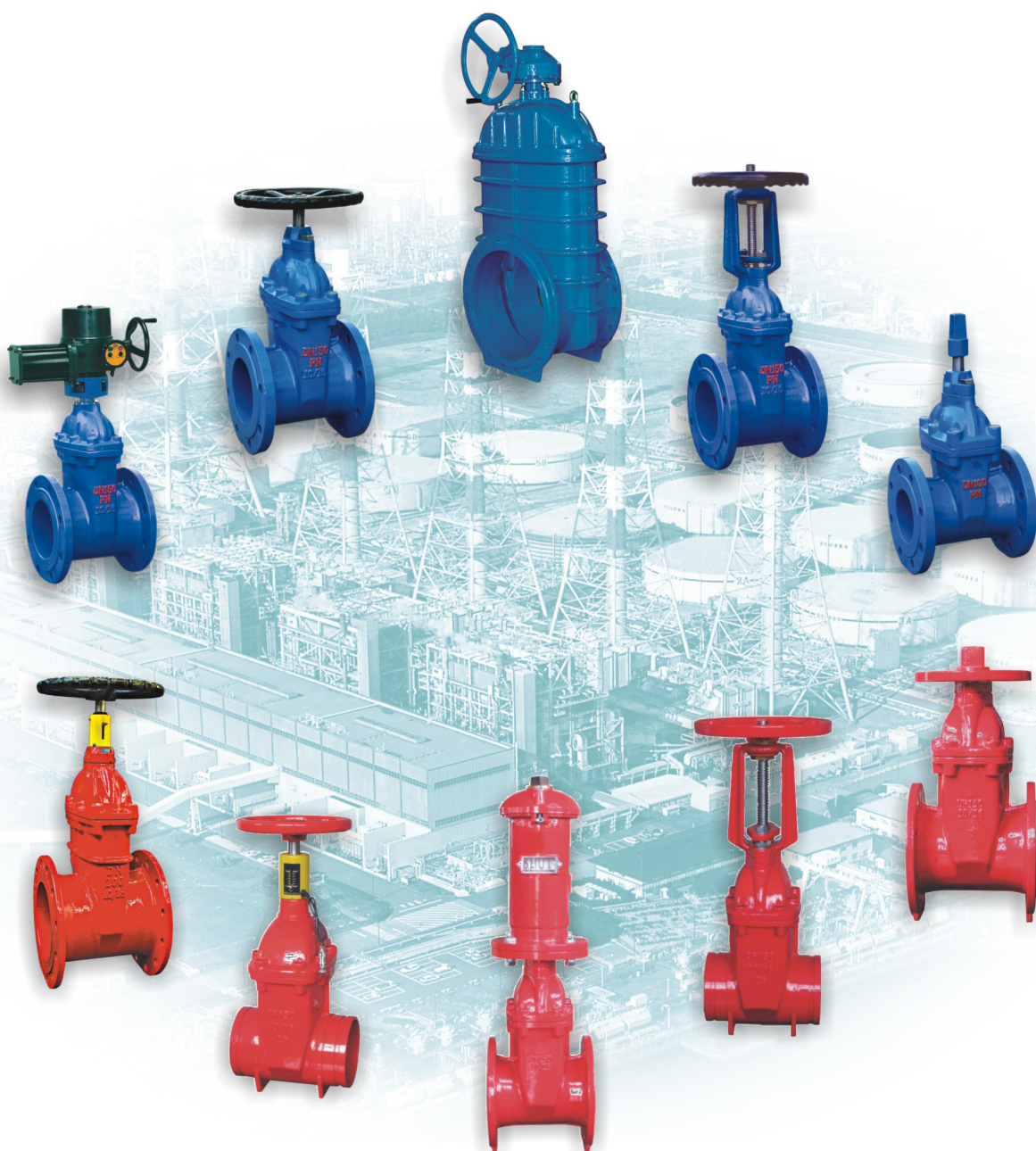


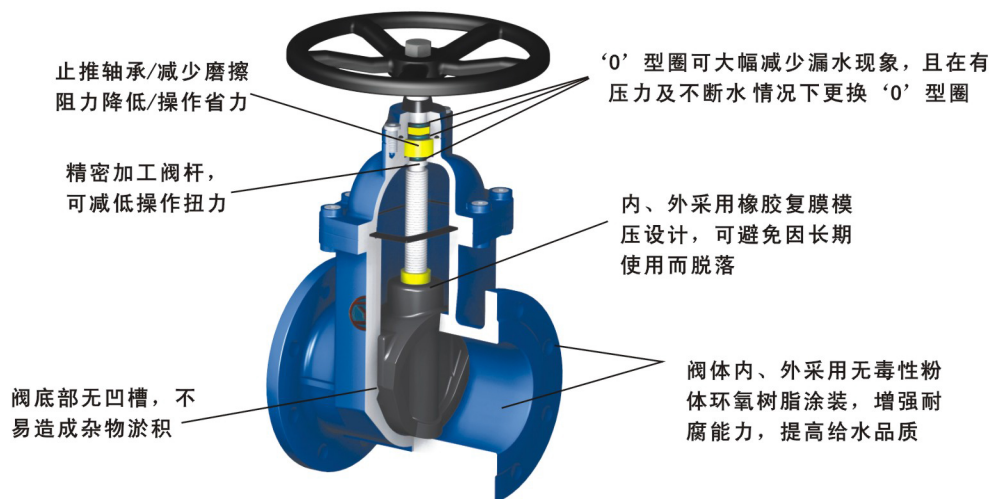


SHANGOU VALVE



## 产品概述

我厂引进欧洲高科技阀门制造技术所生产的弹性座封闸阀，利用闸板整体包胶产生弹性变形的补偿作用达到良好的密封效果，克服了一般闸阀密封不良、漏水和生锈的现象。可广泛用于自来水、污水、建筑、石油、化工、食品、医药、轻纺、电力、船舶、冶金、能源系统等流管线作为调节和截流装置使用。



### 重量轻

本阀采用树脂砂造型球墨铸铁材料制成，强度高、体积小，重量较传统闸阀重量减轻约20%~30%，安装维修方便。

### 平底式阀座

传统的闸阀通常是凹陷式阀座，增大了流体阻力，且易堆积焊渣、石块、泥沙等杂物，不利于密封和流面。而本公司生产的弹性座封闸阀采用平底式全流域直通式设计，相当一直管道，不易堆积杂物，确保密封可靠，使流体畅通无阻。

### 阀瓣整体包胶

阀瓣采用高品质的橡胶进行整体内、外包胶，欧洲一流的橡胶硫化技术使得硫化后的阀门能够保证精确几何尺寸，且橡胶与球墨铸铁阀瓣接覆牢靠，不易脱落及弹性记忆佳。

### 精铸阀体

阀体采用精密铸造，精确的几何尺寸使得阀体内部无需任何加工即可保证阀门的密封性。闸板骨架采用球墨铸铁，整体包覆橡胶，具有几何尺寸精确、包覆牢靠、不脱落、弹性记忆佳、可互换。

### 耐腐蚀

阀体内外表面采用粉体环氧树脂涂装，内件采用不锈钢或铜合金可防止阀体的腐蚀及生锈，并可用于污水系统及地下等恶劣环境。

### 不易碎裂

以往传统铸铁闸阀常因外物击中、碰撞或重压而造成断裂等现象。由于本体改用球墨铸铁，此种情形已可大幅度减少。

### “0”型环密封圈

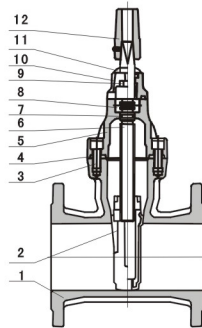
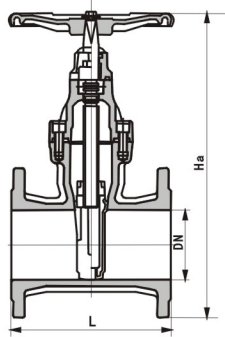
由于阀体采用三道“0”型环密封圈密封设计，可减少开关时的摩擦阻力，大幅减少漏水现象及可以不停水施工更换密封圈。

### 有助生饮

由于阀体内部以无毒性环氧树脂涂装，阀瓣的内外表面均以橡胶完全披覆而不至于出现锈水或腐蚀现象，可供生饮。



## RVHX、RVCX暗杆弹性座封闸阀



序号	名称	材质
1	阀体	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
2	闸板	球墨铸铁外覆三元乙丙或丁腈橡胶
3	内六角螺栓	碳化处理
4	密封圈	丁腈橡胶
5	阀盖	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
6	阀杆	不锈钢
7	“O”形密封圈	丁腈橡胶
8	止推轴承	锡青铜
9	螺栓	不锈钢
10	压盖	球墨铸铁、铸钢
11	防尘罩	丁腈橡胶
12	手轮(传动帽)	铸铁

### 主要技术参数

公称压力：1.0~2.5MPa

工作温度：0~80℃

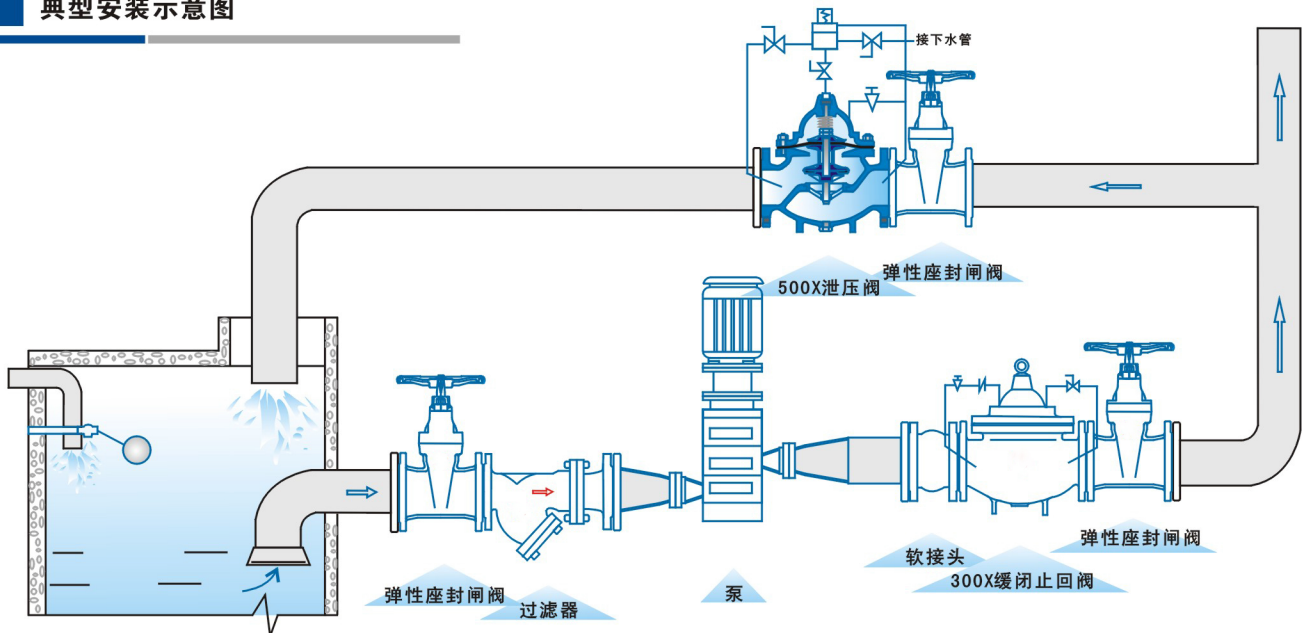
法兰标准：GB/T 17241.6 GB9113

公称口径：50~400mm

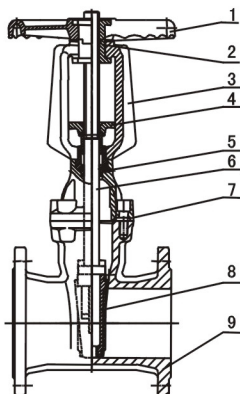
适用介质：水、油、气等

试验标准：GB13927 API598

### 典型安装示意图



## RRHX明杆弹性座封闸阀



### 主要零部件材料

序号	零件名称	材 质
1	手 轮	可锻铸铁
2	阀杆螺母	铜合金
3	支 架	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
4	压 盖	球墨铸铁、铸钢
5	密 封 圈	丁腈橡胶、三元乙丙
6	阀 杆	不锈钢
7	中 口 垫	丁腈橡胶、三元乙丙
8	闸 板	球墨铸铁+三元乙丙或丁腈橡胶
9	阀 体	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢

### 主要技术参数

公称压力：1.0~2.5MPa

工作温度：0~80℃

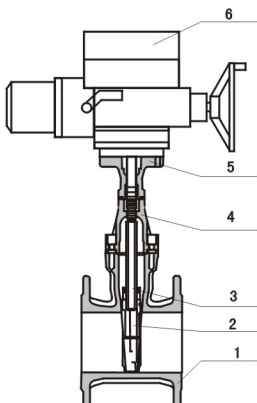
法兰标准：GB/T 17241.6 GB9113

公称口径：50~400mm

适用介质：水、油、气等

试验标准：GB13927 API598

## RVEX电动弹性座封闸阀



### 主要零部件材料

序 号	零 件 名 称	材 质
1	阀 体	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
2	闸 板	球墨铸铁外覆三元乙丙或丁腈橡胶
3	阀 杆	不锈钢
4	阀 盖	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
5	支 架	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
6	电 动 头	

### 主要技术参数

公称压力：1.0~2.5MPa

工作温度：0~80℃

法兰标准：GB/T 17241.6 GB9113

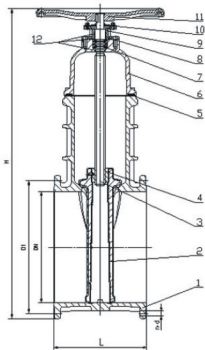
公称口径：50~600mm

适用介质：水、油、气等

试验标准：GB13927 API598



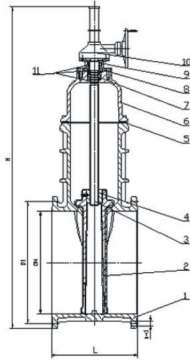
手轮式弹性座封闸阀



序号	主要零部件	选用材质
1	阀体	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
2	闸板	球墨铸铁+三元乙丙或丁腈橡胶
3	阀杆	不锈钢
4	铜螺母	锡青铜
5	中口垫	丁腈橡胶
6	阀盖	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
7	止推轴承	锡青铜
8	支承套	尼龙6
9	支架	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
10	防尘盖	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
11	手轮	可锻铸铁
12	三道O形圈	丁腈橡胶



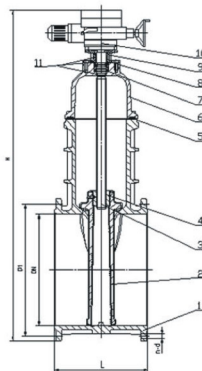
傘齿式弹性座封闸阀



序号	主要零部件	选用材质
1	阀体	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
2	闸板	球墨铸铁+三元乙丙或丁腈橡胶
3	阀杆	不锈钢
4	铜螺母	锡青铜
5	中口垫	丁腈橡胶
6	阀盖	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
7	止推轴承	锡青铜
8	支承套	尼龙6
9	支架	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
10	齿轮传动机构	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
11	三道O形圈	丁腈橡胶



电动式弹性座封闸阀



序号	主要零部件	选用材质
1	阀体	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
2	闸板	球墨铸铁+三元乙丙或丁腈橡胶
3	阀杆	不锈钢
4	铜螺母	锡青铜
5	中口垫	丁腈橡胶
6	阀盖	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
7	止推轴承	锡青铜
8	支承套	尼龙6
9	支架	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
10	电动执行机构	-
11	三道O形圈	丁腈橡胶

主要技术参数

公称压力：1.0~2.5MPa  
公称口径：500~1200mm

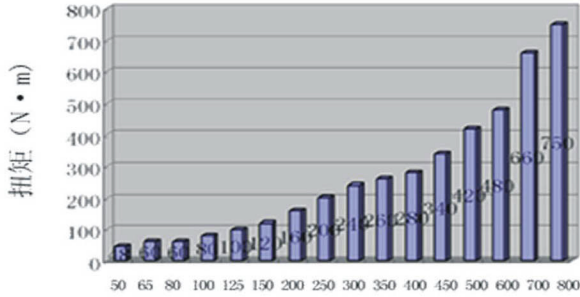
工作温度：0~80℃  
适用介质：水、油、气等

法兰标准：GB/T 17241.6 GB9113  
试验标准：GB13927 API598



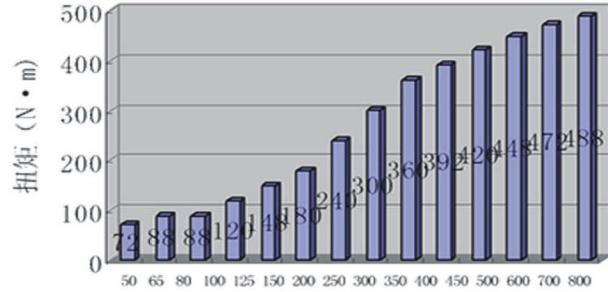
公称通径-实验扭矩图表

公称压力：1.6MPa



公称通径DN (mm)

公称压力：2.5MPa



公称通径DN (mm)

结构长度尺寸

单位：mm

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
L	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381
DN	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	
L	406	432	457	508	660	720	780	840	960	

阀门高度H

单位：mm

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
RVHX	230	239	272	314	372	419	510	639	725	757	937
RVCX	272	282	315	366	415	457	550	672	767	797	962
RRHX (Hmax)	291	305	329	414	596	593	772	815	894	1402	1522
RRHX (Hmin)	239	239	250	310	456	438	566	684	786	1047	1097
RVEX	649	680	720	760	790	810	940	1065	1137	1297	1327
RVHX 带指示	287	315	352	400	441	487	595	729	825	857	879
GVPL	196	220	247	276	366	369	451	546	622	726	786
GVGX	254	280	327	356	433	458	552	607	732	838	888
GVGS	254	280	327	356	433	458	552	607	732	838	888
GVGf	254	280	327	356	433	458	552	607	732	838	888
GVGR	254	280	327	356	433	458	552	607	732	838	888
DN	450	500	600	700	800	900	1000	1200			
RVHX	972	1145	1275	-	-	-	-	-			
RVCX	1002	1225	1360	-	-	-	-	-			
RVEX	1592	1603	1730	-	-	-	-	-			
GVPL	843	911	956	-	-	-	-	-			
RVHX 手轮大口径	-	1145	1275	1752	2292	2242	2385	2272			
RVHX 伞齿轮大口径	-	1315	1510	1902	2442	2392	2535	2422			
RVEX 电动大口径	-	-	-	-	-	-	-	-			



卡指示柱外型尺寸

单位: mm

指示柱全高HR	下套管长度	延长杆长度
1766~2615	1290	2200

卡箍沟槽外型尺寸

单位: mm

公称通径 DN	ΦD4		ΦD3		A±0.8	B±0.76	最省允许 壁厚T
50	60.30	+0.61 -0.61	57.15	<sup>0</sup> -0.38	15.875	8.74	3.9
65	73.0	+0.61 -0.61	69.1	<sup>0</sup> -0.46	15.875	8.74	4.78
80	88.9	+0.9 -0.7	84.9	<sup>0</sup> -0.46	15.875	8.74	4.78
100	114.3	+0.9 -0.8	110.1	<sup>0</sup> -0.51	15.875	8.74	5.16
125	141.3	+1.1 -0.8	136.5	<sup>0</sup> -0.56	15.875	8.74	5.16
150	168.3	+1.42 -0.8	163.96	<sup>0</sup> -0.62	15.875	8.74	5.56
200	219.1	+1.57 -0.8	214.4	<sup>0</sup> -0.68	19.05	11.91	6.05

PN10/16

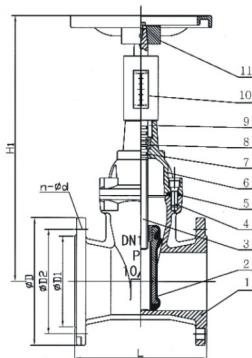
公称通径 DN	结构长度 L	D1	D2		D		N-φd	
			PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16
50	178	99	125		165		4-φ19	
65	190	118	145		185		4-φ19	
80	203	132	160		200		8-φ19	
100	229	156	180		220		8-φ19	
125	254	184	210		250		8-φ19	
150	267	211	240		285		8-φ23	
200	292	266	295		340		8-φ23	12-φ23
250	330	319	350	355	395	405	12-φ23	12-φ28
300	356	370	400	410	445	460	12-φ23	12-φ28
350	381	429	460	470	505	520	16-φ23	16-φ28
400	406	480	515	525	565	580	16-φ28	16-φ31

PN25

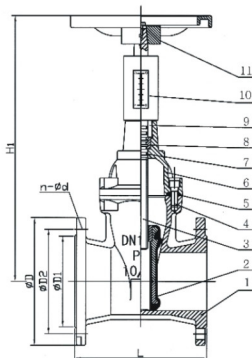
公称通径 DN	结构长度 L	D1	D2	D	N-φd
50	178	99	125	165	8-φ23
65	190	118	145	185	8-φ19
80	203	132	160	200	8-φ19
100	229	156	190	235	4-φ19
125	254	184	220	270	8-φ28
150	267	211	250	300	8-φ28
200	292	274	310	360	12-φ28

备注: ● 法兰连接尺寸按GB/T 17241.6-1998标准制造。

## 暗杆带指示弹性座封闸阀

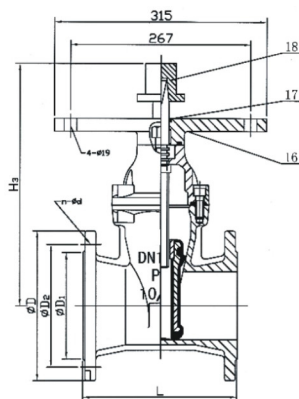


序号	主要零部件	选用材质
1	阀体	灰铸铁、球墨阀体、铸钢
2	闸板	球墨铸铁+三元乙丙或丁腈橡胶
3	阀杆	不锈钢
4	内六角螺栓	化处理
5	中口垫	丁腈橡胶
6	阀盖	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
7	“O”形圈	丁腈橡胶
8	止轴承	青铜
9	压盖	
10	显示器	-
11	手轮	可 铸铁



序号	主要零部件	选用材质
1	阀体	灰铸铁、球墨阀体、铸钢
2	闸板	球墨铸铁+三元乙丙或丁腈橡胶
3	阀杆	不锈钢
4	内六角螺栓	化处理
5	中口垫	丁腈橡胶
6	阀盖	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
7	“O”形圈	丁腈橡胶
8	止轴承	青铜
9	压盖	
10	显示器	-
11	手轮	可 铸铁

## GVPL直埋型弹性座封闸阀



序号	主要零部件	选用材质
1	阀体	灰铸铁、球墨阀体、铸钢
2	闸板	球墨铸铁+三元乙丙或丁腈橡胶
3	阀杆	不锈钢
4	内六角螺栓	化处理
5	中口垫	丁腈橡胶
6	阀盖	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
7	“O”形圈	丁腈橡胶
8	止轴承	青铜
9	压盖	

### 主要技术参数

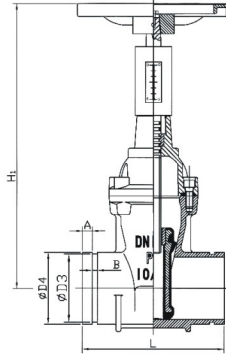
公称压力：1.0~1.6 MPa  
公称通径：50~600mm

工作温度：0~80℃  
适用介质：水、油、气等

法兰标准：GB/T 17241.6 GB9113  
试验标准：GB13927 API598

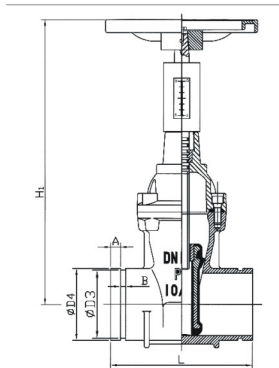


## GVGX卡箍带指示弹性座封闸阀



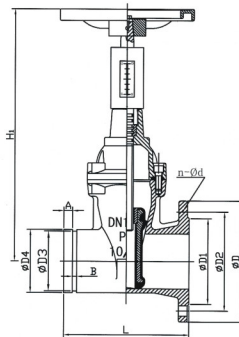
序号	主要零部件	选用材质
1	阀体	灰铸铁、球墨阀体、铸钢
2	闸板	球墨铸铁+三元乙丙或丁腈橡胶
3	阀杆	不锈钢
4	内六角螺栓	化处理
5	中口垫	丁腈橡胶
6	阀盖	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
7	“O”形圈	丁腈橡胶
8	止轴承	青铜
9	压盖	
10	显示器	-
11	手轮	可 铸铁

## GVGS卡箍带信号型弹性座封闸阀



序号	主要零部件	选用材质
1	阀体	灰铸铁、球墨阀体、铸钢
2	闸板	球墨铸铁+三元乙丙或丁腈橡胶
3	阀杆	不锈钢
4	内六角螺栓	化处理
5	中口垫	丁腈橡胶
6	阀盖	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
7	“O”形圈	丁腈橡胶
8	止轴承	青铜
9	压盖	
10	显示器	-
11	手轮	可 铸铁

## GVGF卡箍法兰带指示型弹性座封闸阀



序号	主要零部件	选用材质
1	阀体	灰铸铁、球墨阀体、铸钢
2	闸板	球墨铸铁+三元乙丙或丁腈橡胶
3	阀杆	不锈钢
4	内六角螺栓	化处理
5	中口垫	丁腈橡胶
6	阀盖	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
7	“O”形圈	丁腈橡胶
8	止轴承	青铜
9	压盖	
10	显示器	-
11	手轮	可 铸铁

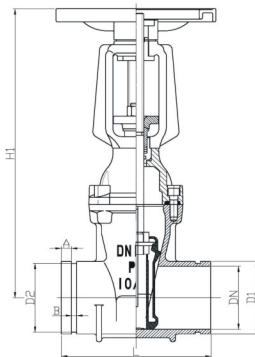
### 主要技术参数

公称压力：1.0~2.5MPa  
公称口径：50~200mm

工作温度：0~80℃  
适用介质：水、油、气等

法兰标准：GB/T 17241.6 GB9113  
试验标准：GB13927 API598

GVGR卡箍明杆弹性座封闸阀



序号	主要零部件	选用材质
1	阀体	灰铸铁、球墨阀体、铸钢
2	闸板	球墨铸铁+三元乙丙或丁腈橡胶
3	阀杆	不锈钢
4	内六角螺栓	化处理
5	中口垫	丁腈橡胶
6	阀盖	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
7	“O”形圈	丁腈橡胶
8	止轴承	青铜
9	压盖	
10	显示器	-
11	手轮	可 铸铁

主要技术参数

公称压力：1.0~2.5MPa

工作温度：0~80℃

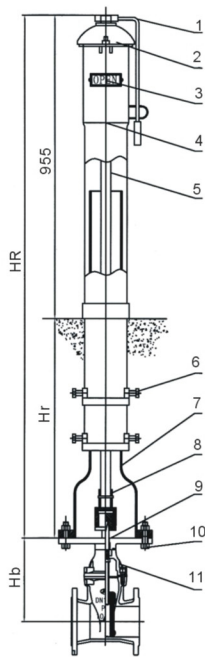
法兰标准：GB/T 17241.6 GB9113

公称通径：50~200 mm

适用介质：水、油、气等

试验标准：GB13927 API598

Y/Z型可调试阀位/穿墙指示柱



阀位指示型弹性座封闸阀  
GVPL-Y Resilient-Seated G.V.

No	零件	材质
1	手柄	球墨铸铁
2	柱帽	球墨铸铁
3	指视窗	组件
4	上套管	球墨铸铁
5	延长杆	碳钢
6	螺钉	碳钢
7	下套管	球墨铸铁
8	连接套	碳钢
9	连接法兰	球墨铸铁
10	螺钉	碳钢
11	闸阀	组件
12	操作杆	青铜
13	手轮	灰口铸铁
14	指示板(开)	铝合金
15	支架	青铜
16	指示板(关)	铝合金
17	螺钉	碳钢