



- Fireproof structural design, API607 / API6FA Standard
- Flexible sealing ring structure, reliable seating
- Safety locking device, error prevention
- Double block & bleed
- Anti-static design

## Product Display

### TYPHON series Metal Seal Ball Valve



#### Design Features

##### - The whole configuration -

TYPHON series valve is a floating uni-directional seated ball valve. It includes the main body, secondary body, the main seat, secondary seat, belleville spring, ball, universal joint, stem, packing gland, packing. The body, seat and ball are forged. The maximum temperature endurance is 600°C. It is used for three-phase flow (gas, solid, liquid), high erosion, high hard granular media, easy to coke materials and high frequency switching conditions.

##### - Full metal Hard seal -

Between the ball and the seat is metal spherical seal. Between the main seat and the body is the metal flat seal. There is no non-metallic gasket between the seals. The seal pair has tested to "zero leakage".

The groove between the seat and the double seal surface.

Between the body and the ball is a metal spherical seal

Between the body and the ball is a flat metal seal.

##### - Double-arc incision design -

The ball inlet and outlet are designed for double-arc incision, and the two incisions are rotated 180 degrees symmetrically. This design can instantaneously expand the flow area when open and close, reducing the media flow rate, thereby reducing the erosion damage of the ball and the valve seat sealing surface, extending the service life of the valve.

##### - Spring box design -

The side seat is installed in the seat pocket of the main body. The belleville spring is installed in the spring box formed by the body and the seat. The inner and outer sides of the secondary seat are provided with labyrinth grooves, which prevent the media particles from entering the spring chamber and affecting the spring action.

The secondary seat is driven by a spring to move along the passage axis while providing the preload between the main seat, the secondary seat and the ball.

## Engineering Projects



## Partners



PTFE lined butterfly valve



Resilient seat butterfly valve



Double offset butterfly valve



Triple offset butterfly valve



Ball valve



Pipe fittings

# Our Factory



## Company Advantages

01

21 years of professional experience

03

Independent research and development team  
28 top senior professional researchers

05

100% high level ex-factory inspection

07

2 years quality assurance,  
repair and replacement

02  
4 factories

04  
2 professional testing centers

06  
High quality imported materials



مجال العمل: منتجات التحكم في السوائل والتكنولوجيا وحماية البيئة area.

مراكز التصنيع باستخدام الحاسوب الآلي المتقدمة ، وخلايا العملية المهنية ، ومعدات لحام ، وخطوط التجميع centers التلقائي والطلاء.

وحدة مرئية قياسية في الصين ، للمشاركة في تطوير معايير صناعة الصمام ذات الصلة reference.

أنشأنا مركزاً للبحث والتطوير في هيستون ، تكساس ، الولايات المتحدة IV.

Standard GB: منتج قياسي ، TUV CE ، ISO 9001 ، ADWO-2000 ، TS ،  
المعيار الألماني ، المعيار الأمريكي ، PED ، WRC WRAS ، KTW ، API 6D ، API609.

سادسا: الإنتاج الرئيسي: صمام الفراشة ، صمام الكرة ، صمام البوابة ، صمام الفحص ، صمامات الكرة الأرضية ،  
تجهيزات الأنابيب ، المحرك اليدوي / هوائي / كهربائي ، أجزاء الصمام.

## Exhibition Photos



## Our Certificates



التعليمات

س: إذا كنت بحاجة إلى الاقتباس ، ما هي المعلومات التي تحتاجها؟

a: نظام application ، المتوسطة ، الضغط ، الحرارة ، درجة الصمامات ، المواد.

س: هل يمكنك توفير المحركات ، ماذا لديك؟

a: تعتمد التكنولوجيا الولايات المتحدة RKSfluid صمامات الملف اللولبي. المحركات ، hrdruct ، هوائي ، الكهربائية الأمريكية. الذي تحتاجه ، فقط أخبرنا.

س: ما هي طاقتكم الإنتاجية؟

a: يحتوي RKSfluid على أربعة مصانع يمكنها توفير المنتجات التي تحتاج إليها.

س: مهلة الإنتاج

a: المنتجات العادي لديها مخزون في 2 ~ 5 أيام عمل. قاعدة مخصصة على حاجتك.

س: موعد

a: قطعة لجميع المنتجات. 1

س: ماذا عن ضمان الجودة؟

a: اختبار الجودة قبل التسليم ، 2 سنة الضمان. ضمان سلامة نظام العمل الخاص بك. 100٪

a: لقد حصلنا على ISO و WRAS و CE و API و TUV.

a: DIN و ASME و BS EN و API و AWWA و JIS يتوافق مع المعيار.

س: كيف يمكنك تقديم خدمة عالية الجودة لعملائنا؟

a: خبرات 20 عاماً ويوفر أكثر من 70 مهندساً في مجال البحث والتطوير الدعم الفني واختيار RKSfluid ج: يمتلك

a: الطراز وإرشادات التثبيت لك.