



# 产品及公司介绍

# BONOMI 成立时的老厂

- Foundation Year:  
Rubinetterie Bresciane 1901  
Valpres 1978  
Valbia 1995

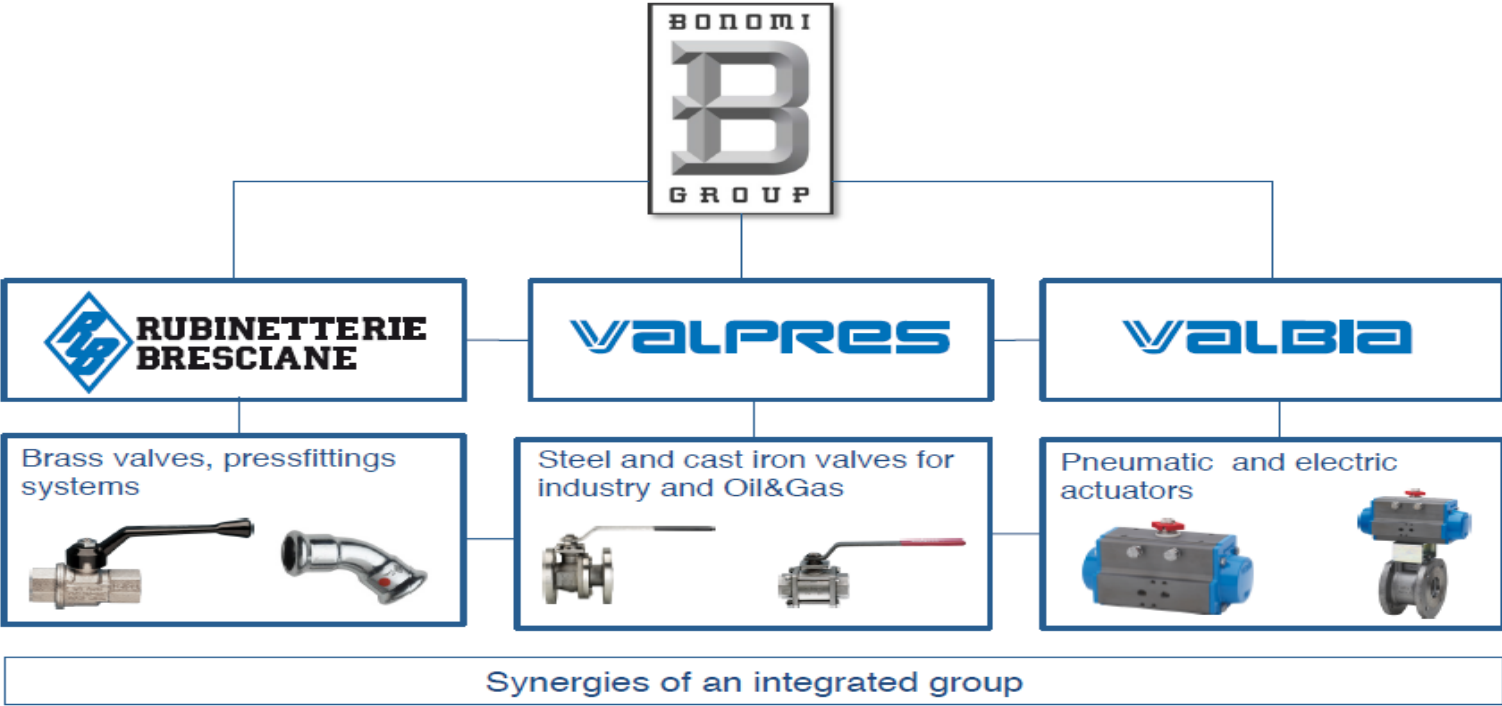


- Turnover 2013: : 100M €
- Staff in Italy: over 300 people
- International Certifications :  
ISO9001, regarding products' standards;  
ISO14001, regarding environmental management system;  
OHSAS18001, regarding health and safety for the workers

# BONOMI 全球布局



# BONOMI欧洲工厂





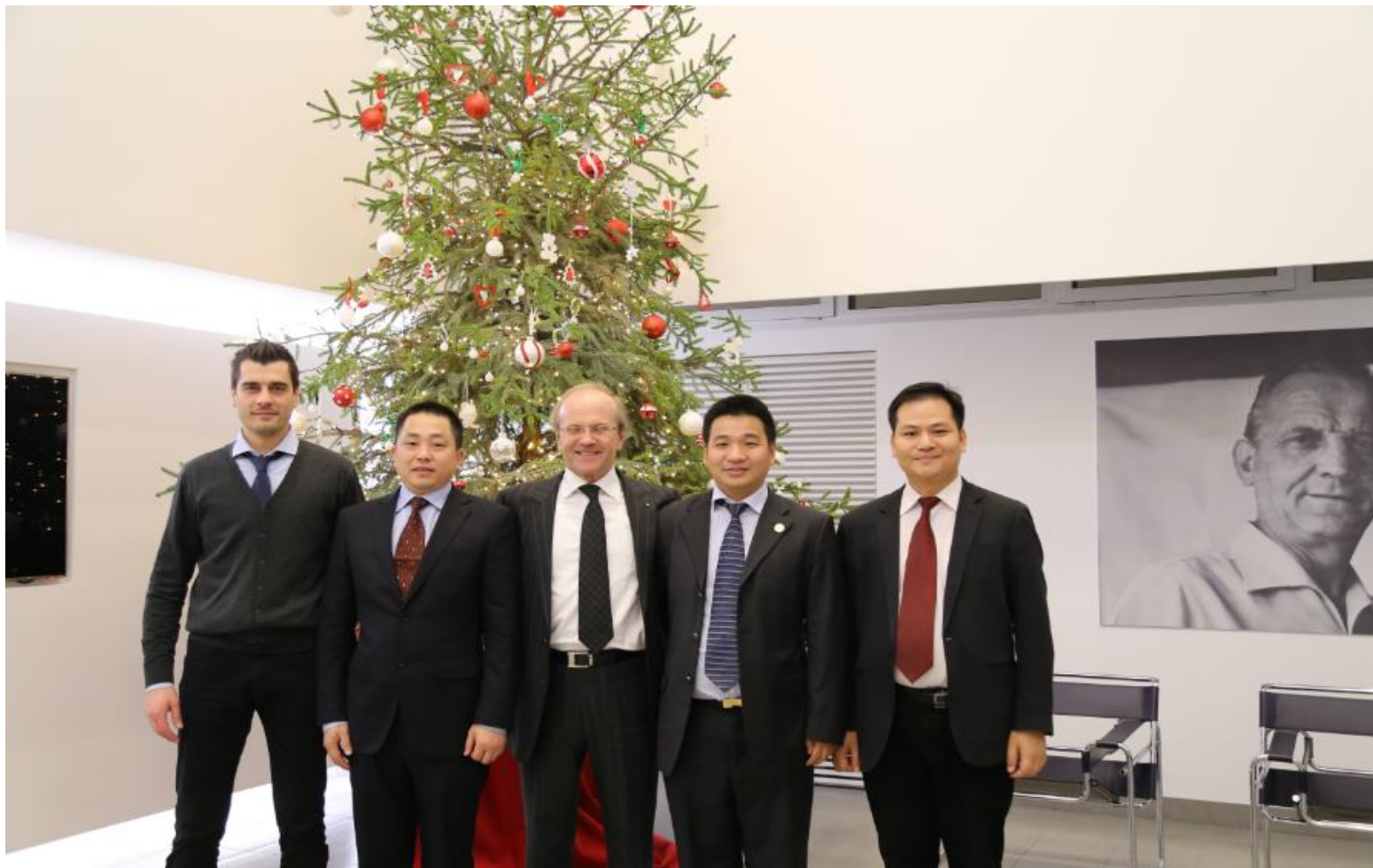
# BONOMI意大利工厂

- Italian leader production: brass ball valves, pressfittings systems in brass and steel, accessories for heating
- First producer to introduce ball valves in 2 pieces (1966)
- Brand new state-of-the-art production plant: 40.000 covered sqm, designed and realized with environmental awareness and commitment



5

## ADO-BONOMI在意大利工厂与中国代表合影



## 工厂先进的加工片段

- Average daily production capability: over 60.000 valves, 30.000 fittings, 200.000 multi spindles parts, 40 tons of forged parts
- Equipments: 10 cutting machines, 5 presses (up to 450 tons) 16 multi spindles machines ( up to 48mm), 3cnc, (up to 72mm) 25 transfer, 17 assembling machines
- Real time production monitoring
- Traceability from raw materials to delivery





## 应用领域

Environmental commitment and sustainable production :

- The electricity needed is produced in self sufficiency from the photovoltaic panels (1MW)
- A geothermal plant allows to manage the temperatures all through the year in all the departments, without using additional fuels or sources
- Domotics industrial systems control the electric and safety plants
- Wastes recycles processes (oils, waters, materials,...) eliminate pollution or disposal hazards
- Architectural solutions maximize the zenithal light and minimize the solar radiation during summertime

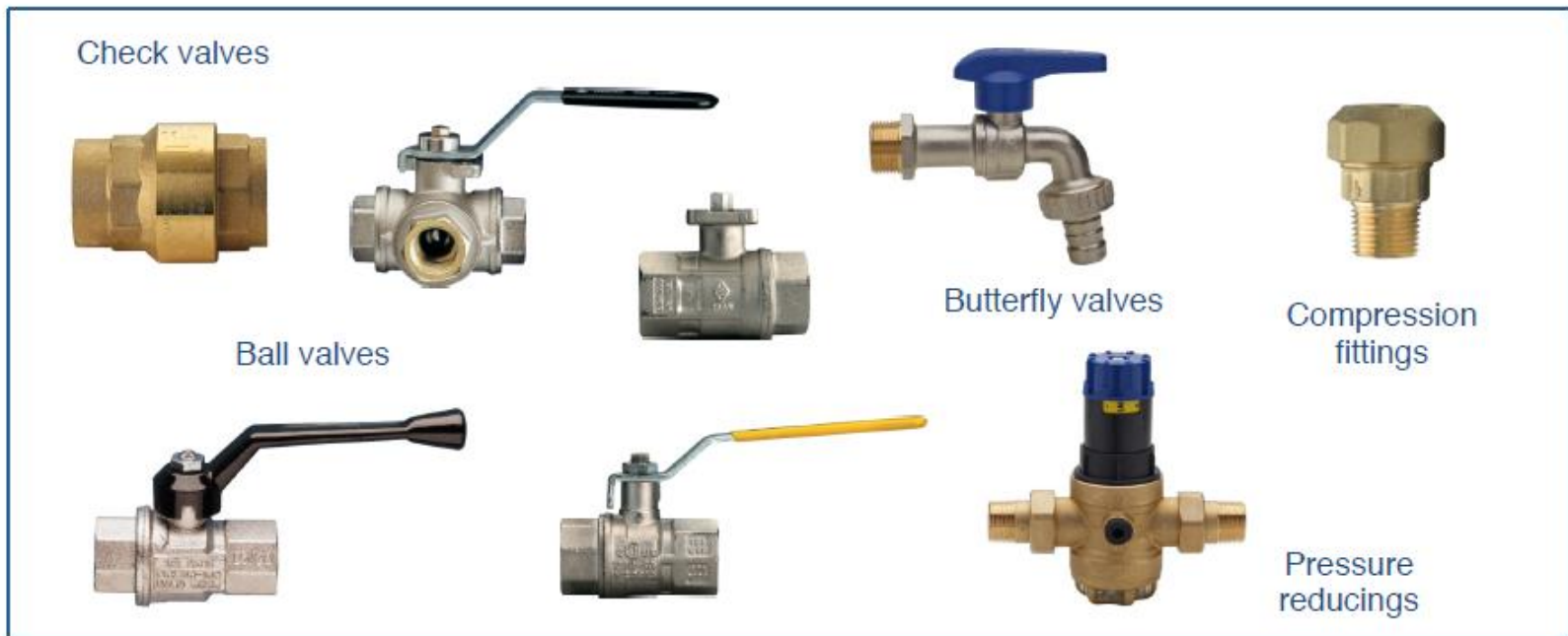


7



## Extremely wide products range

- 100% made in Italy with patented solutions
- Extremely fast deliveries and totally automatic logistics
- Dedicated customer care and service
- Proven track of successful projects and cooperations



# 产品



9

## 意大利VALBIA厂



# VALBIA

Leader Company with a very flexible /dynamic structure, is the only company in Italy producing and selling all over the world single phase electric actuators, rack & pinion double acting and spring return pneumatic actuators, as well as special surface treated actuators, suitable to be used in extreme environmental conditions. Wide range of products and possibility of customizations on customers requests and requirements.



14



# 意大利VALBIA厂产品线

## Products range

Pneumatic Actuators



Automated valves solutions and accessories



Electric Actuators



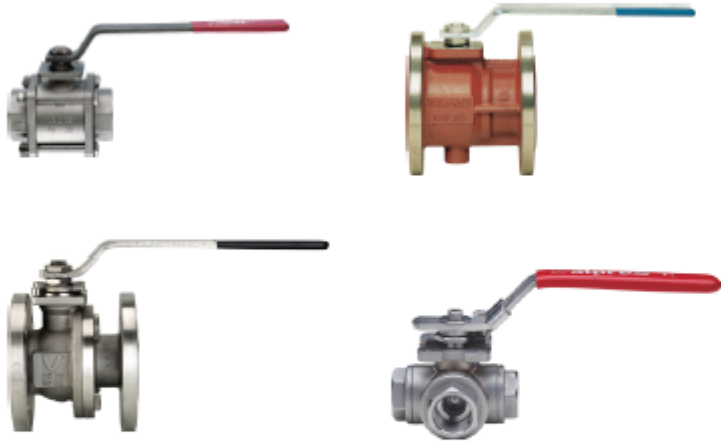
## 德国VALPRES工厂—系原DESN，DESN德国工厂于2012年迁往中国江苏

Leader Company in the production of steel and cast iron ball valves.  
High quality and top level performances, reinforced through an accurate research and selection of materials and suppliers, as well as a constant control on the engineering systems and a never stopping improvements of the production processes.



## Product Range

### Ball valves



- Threaded
- Threaded/Welded
- Wafer
- Flanged
- Split-Body
- 3 way
- Underground installation for gas
- Accessories / spare parts

### Butterfly valves



- Wafer
- Lug
- Gas

### Products range Oil&Gas division



- Trunnion mounted valves
- Cryogenic valves
- Rotary floating control

## BONOMI-DESN中国工厂简介

- 自2008年进入中国以来，BONOMI在中国市场取得了令人瞩目的业绩，我们一直致力与为客户提供高质量的产品及满意的服务。基于这个理念，2012年在江苏设立工厂「江苏迪森阀门科技有限公司」，使其成为BONOMI全球市场中的一员，以实现更好服务亚太业务，并负责研发、设计及制造适应亚太市场应用的产品。

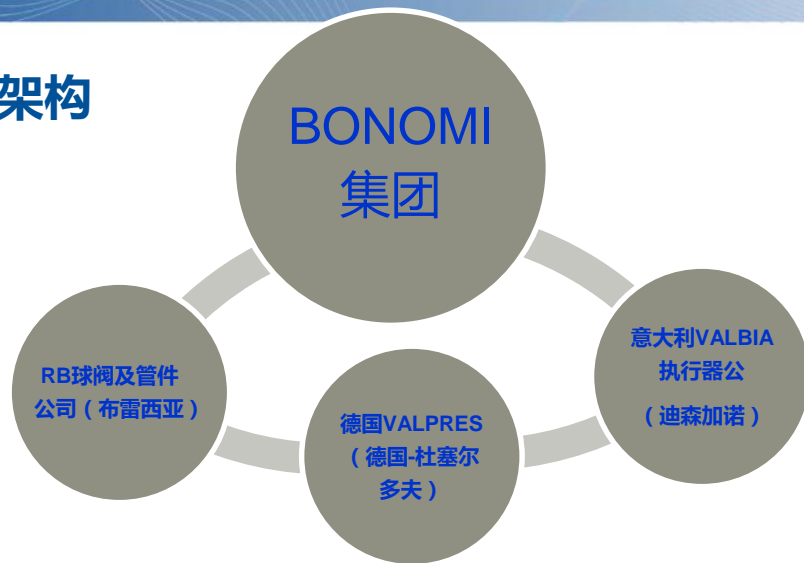




# BONOMI-DESN江苏工厂产品系列



## 中国工厂组织架构



↓  
**VALPRES1978年成立，**

↓  
• **DESN 国际投资公司 2008年**

↓  
• **DESN 德森流体控制 (中国) 有限公司，2008年进入中国**

↓  
• **DESN工厂-江苏迪森阀门科技有公司，2012年成立**

证书

**CERTIFICATE**  
Of Conformity  
Regulation (EU) No 305/2011 on Construction Products  
Registration No.: AT0115017705  
Report No.: R0115017705

Applicant : Jiangsu DESN Valve Technology Co., Ltd.  
No.858, Jianshe West Road, Jintu County, Huaian City, Jiangsu, China

Product : Signal Gate Valve

Model : DN150, PN16, DN40-350, PN10/16/25

Trade Mark : **Desn**

Test Standard(s) : BS EN 563: 2004  
BS EN 1563: 2004  
EN 661-1:1996+A1:1998+A2:2002+A3:2005

The certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. This is to certify that the tested sample is in conformity with Regulation (EU) No 305/2011 on Construction Products. The certificate does not imply assessment of the serial-production of the product and does not permit the use of the lab's logo.

Mar. 04. 2015  
Data

Certified by  
**Jiefu Zhu**  
Manager

---

**CERTIFICATE**  
Of Conformity  
Regulation (EU) No 305/2011 on Construction Products  
Registration No.: AT0115017705  
Report No.: R0115017705

Applicant : Jiangsu DESN Valve Technology Co., Ltd.  
No.858, Jianshe West Road, Jintu County, Huaian City, Jiangsu, China

Product : Electric Butterfly Valve

Model : DN150, PN16, DN40-125

Trade Mark : **Desn**

Test Standard(s) : BS EN 563: 2004  
BS EN 1563: 2004  
EN 661-1:1996+A1:1998+A2:2002+A3:2005

The certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. This is to certify that the tested sample is in conformity with Regulation (EU) No 305/2011 on Construction Products. The certificate does not imply assessment of the serial-production of the product and does not permit the use of the lab's logo.

Mar. 05. 2015  
Data

Certified by  
**Jiefu Zhu**  
Manager

---

**CERTIFICATE**  
Of Conformity  
Regulation (EU) No 305/2011 on Construction Products  
Registration No.: AT0115017715  
Report No.: R0115017715

Applicant : Jiangsu DESN Valve Technology Co., Ltd.  
No.858, Jianshe West Road, Jintu County, Huaian City, Jiangsu, China

Product : Signal Butterfly Valve

Model : DN150, PN16, DN40-350, PN10/16/25

Trade Mark : **Desn**

Test Standard(s) : BS EN 563: 2004  
BS EN 1563: 2004  
EN 661-1:1996+A1:1998+A2:2002+A3:2005

The certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. This is to certify that the tested sample is in conformity with Regulation (EU) No 305/2011 on Construction Products. The certificate does not imply assessment of the serial-production of the product and does not permit the use of the lab's logo.

Mar. 04. 2015  
Data

Certified by  
**Jiefu Zhu**  
Manager

**EC-Certificate**  
No. EX9 03 10 51338 001

Holder of Certificate: Desn  
Via Canosa 31  
25060 Lumezzane (BS)  
Italy

Name of Object: Non-electric devices and components group II

**PNEUMATICAL ACTUATORS**

This EC-Certificate is issued according to Article (1) (1) (j) of Council Directive 94/9/EC for equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (ATEX). It certifies the receipt and storage of the file for the listed product by TÜV PRODUCT SERVICE GMBH. See also notes overleaf.

Test report no.: 73095045

Date: 2003-10-21

TÜV PRODUCT SERVICE GMBH is a Notified Body in accordance with Council Directive 94/9/EC for equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres with the identification number 0123.

Page 1 of 2

TÜV PRODUCT SERVICE GMBH • Zertifizierstelle • Riederstrasse 65 • D-80339 München  
Gruppe TÜV Süddeutschland

**EC-Certificate**  
No. EX9 03 10 51338 001

Holder of Certificate: Desn  
Via Canosa 31  
25060 Lumezzane (BS)  
Italy

Name of Object: Non-electric devices and components group II

**PNEUMATICAL ACTUATORS**

This EC-Certificate is issued according to Article (1) (1) (j) of Council Directive 94/9/EC for equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (ATEX). It certifies the receipt and storage of the file for the listed product by TÜV PRODUCT SERVICE GMBH. See also notes overleaf.

Test report no.: 73095045

Date: 2003-10-21

TÜV PRODUCT SERVICE GMBH is a Notified Body in accordance with Council Directive 94/9/EC for equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres with the identification number 0123.

Page 1 of 2

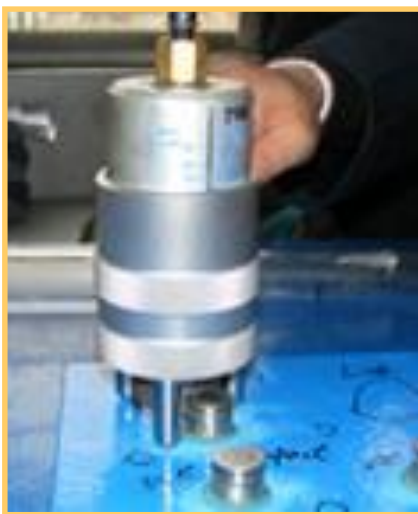
TÜV PRODUCT SERVICE GMBH • Zertifizierstelle • Riederstrasse 65 • D-80339 München  
Gruppe TÜV Süddeutschland

## 品质管控流程





**产品测试：**所有产品均经过严格测试出厂，并事先对产品进行破坏试验，以获得每一个部位的最大受限值！确保安全使用！



## 普通蝶阀：DN50-DN300

特性：

进口橡胶，确保卓越密封性能

无销连接，减少泄漏源

流线设计阀瓣有效保证通过性

提供多种阀瓣供选择，满足不同工况要求！

轻便操作手柄及蜗轮箱

EN、GB \ NSI 多种标准



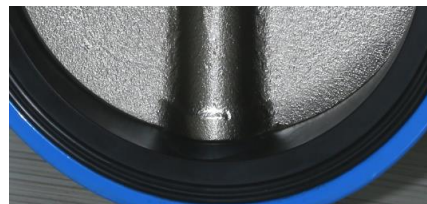
## DESN 蝶阀特点：

影响阀门寿命的因素 1、橡胶的材质及变形量，

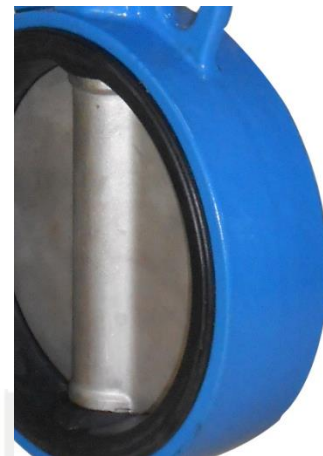
### 1、橡胶采用加强筋型，DESN

蝶阀密封原理：靠挤压橡胶变形达到密封  
因此：橡胶的材质好坏直接影响阀门使用寿命

普通厂商橡胶



DESN专用加筋橡胶





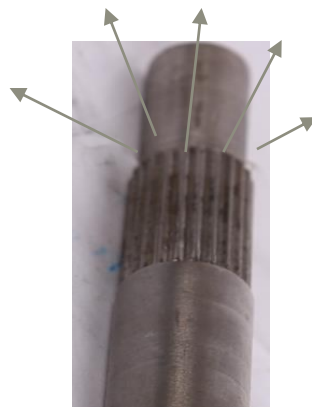
# 影响阀门寿命的因素

## 2、阀瓣的可控制性及可靠性

无销式花键链接特点，1、不损坏阀杆强度2、受力均匀，可靠性强。



受力点均匀分散



无销型

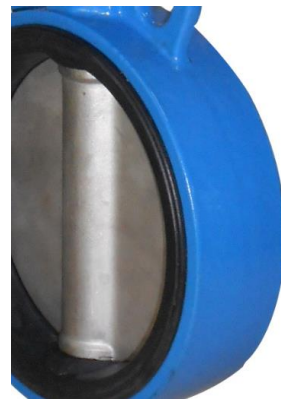
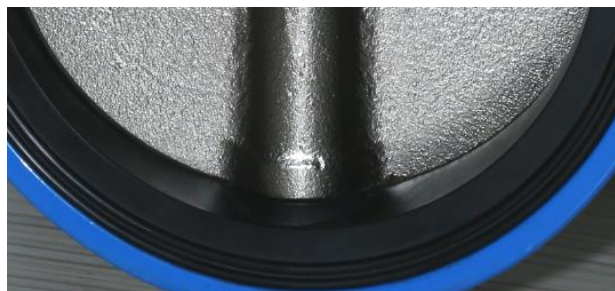


有销型

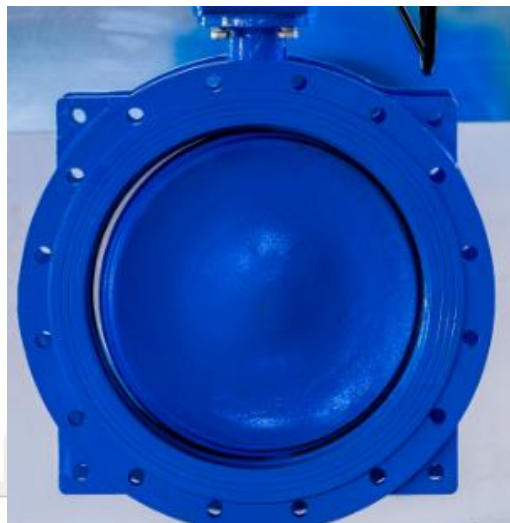


## 心线蝶阀与双偏心蝶阀的技术区分与特点分析：

中线蝶阀：阀门开启，关闭，上下两端始终与橡胶形成挤压，磨擦，长期会影响寿命，且扭力大。通过性好，经济实用，应用于**DN50-DN300**



双偏心蝶阀开启**5-10度**时上下轴及蝶板与橡胶分离，省力，增长阀门使用寿命，密封压力可以做得更高，省力，耐压力高，可适用在线修复，适用**DN350-DN1200**



## 在线修补蝶阀

- 因为没有谁敢保证产品绝对不出问题，所以在一些有高工况情要求的场所要使用在线修补技术
- 因为在线修补有以效解决以下问题：
- 修补蝶阀的好处：解决阀门因管线使用中造成的损坏从而免除拆卸阀门进行修补，
- 而大大减轻工作量，节省修复时间，
- 有效提高使用效率！节约能源！
- 尤其是在冰蓄冷系统，因为如果阀门损坏，要更换或维修则会花费大量的时间，及浪费掉非常多的乙二醇！

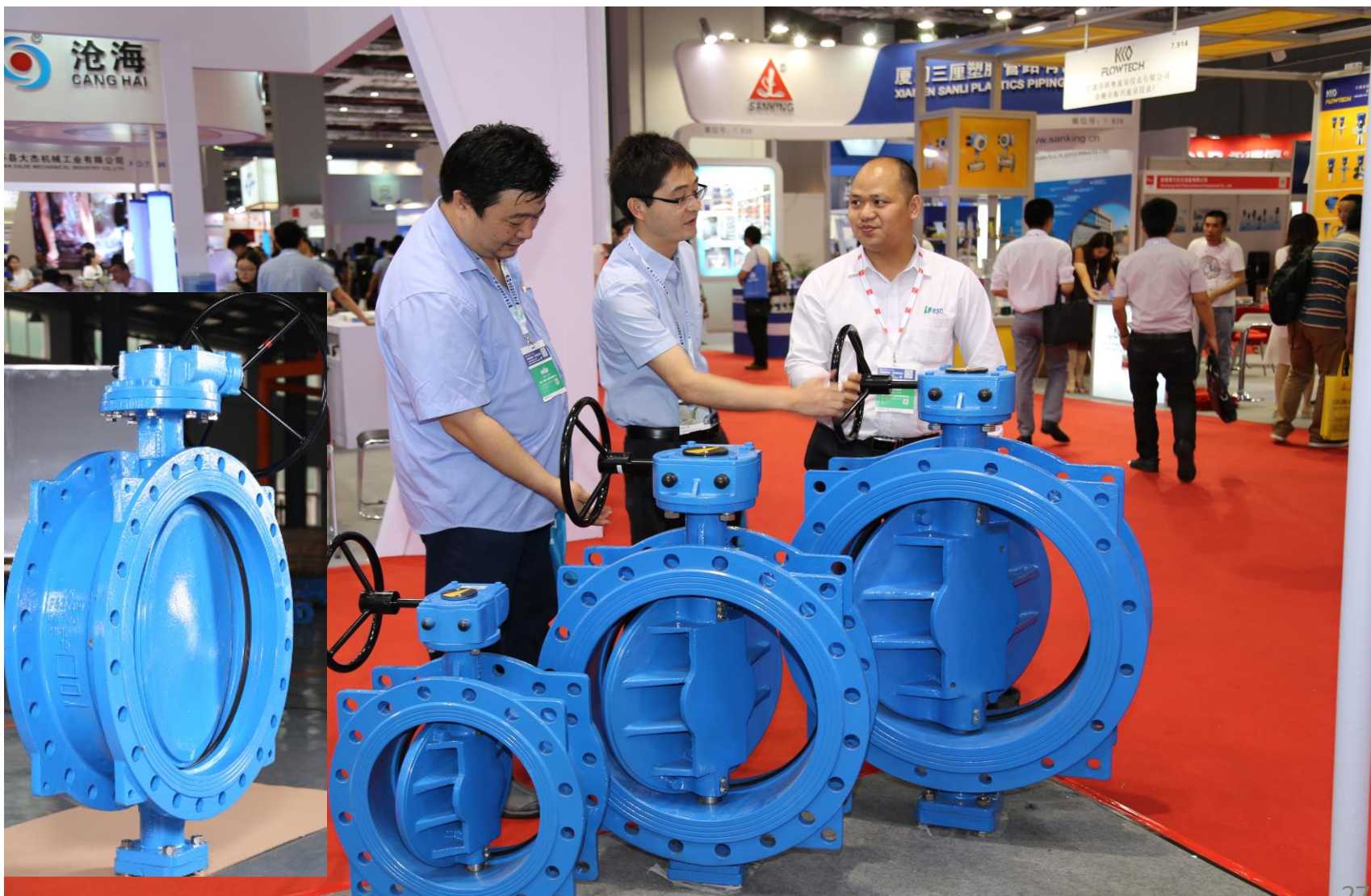


Seat Arrangement:

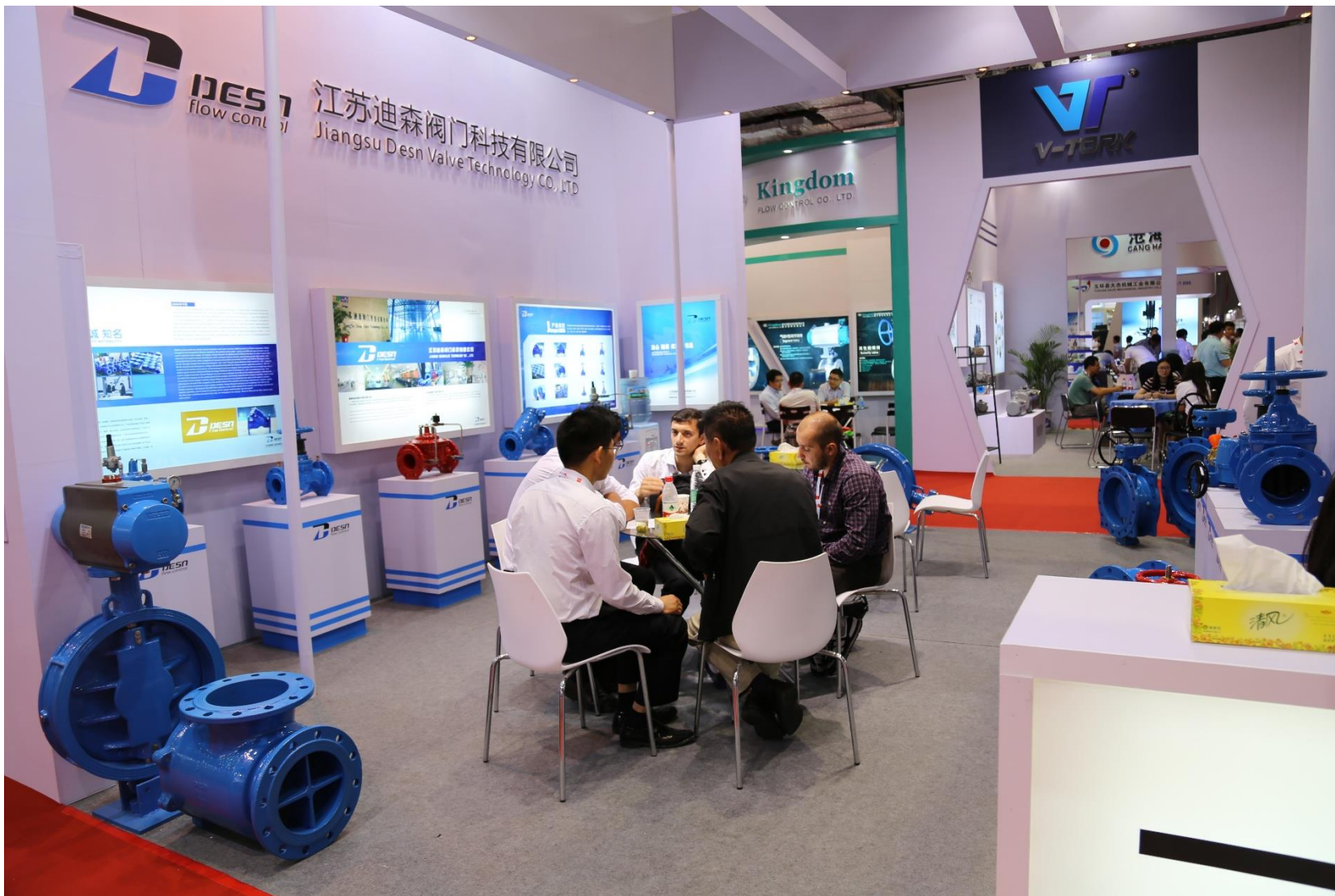




## 在线修补蝶阀的使用口径：DN350-DN1200



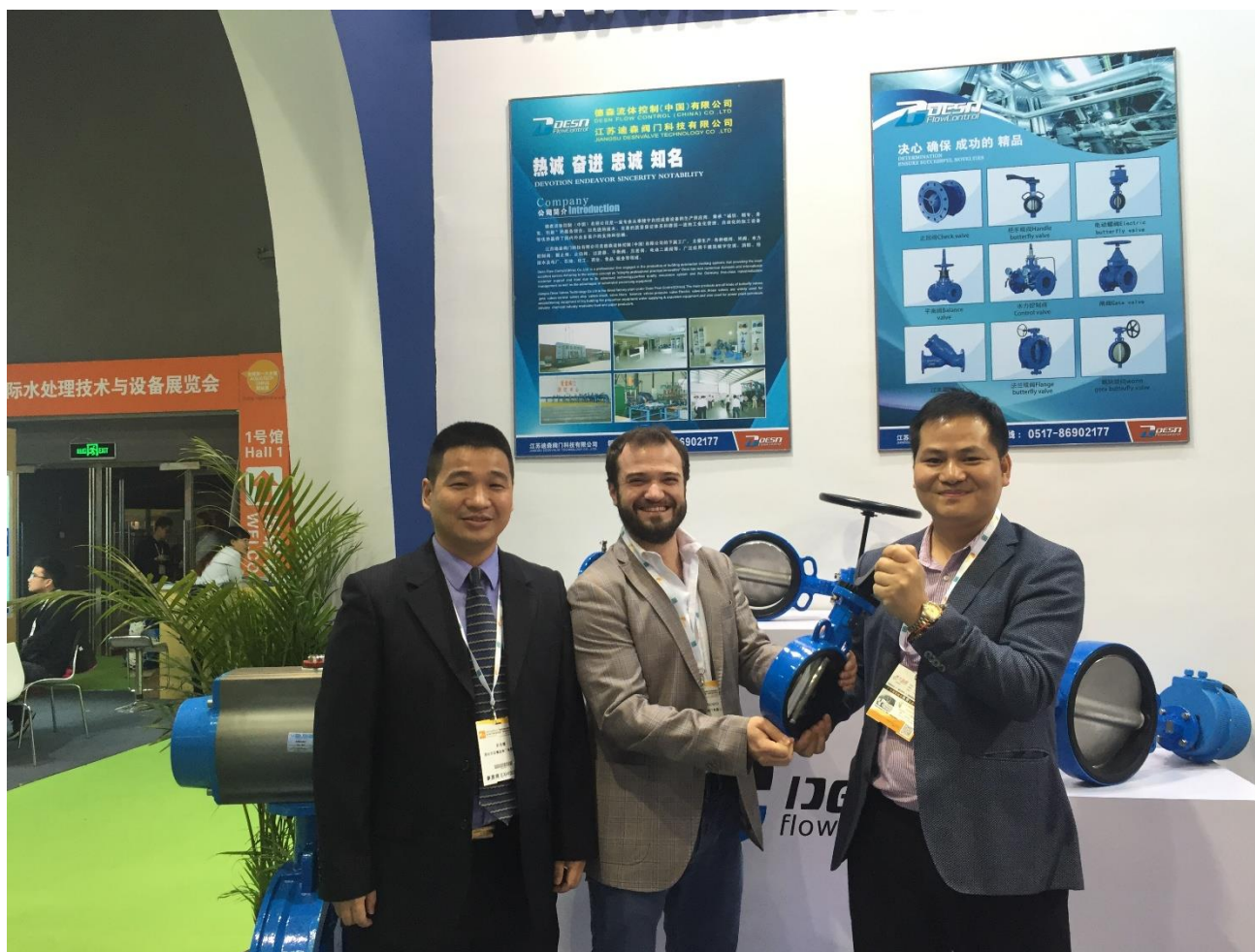








# 2016广州展会现场



# 2016广州展会





# DESN协办--2016中国好DC深圳站，

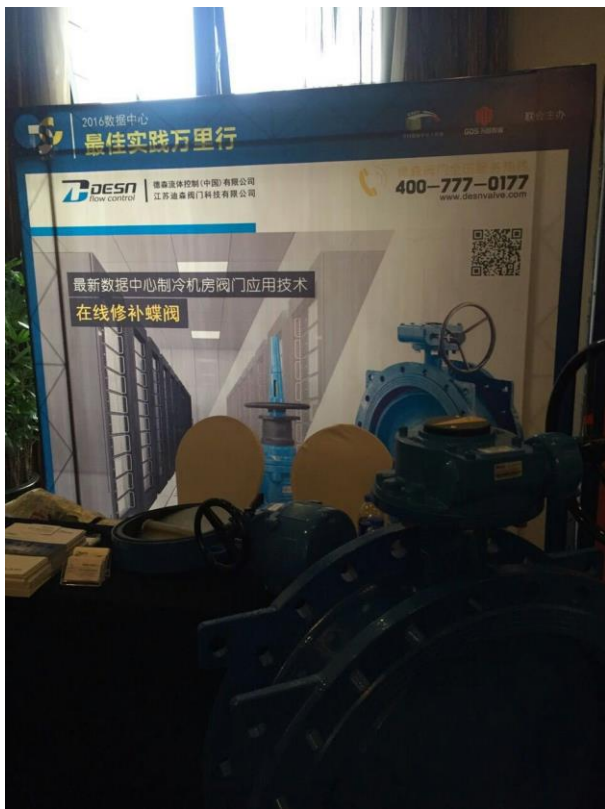




# DESN协办中国好DC-上海站

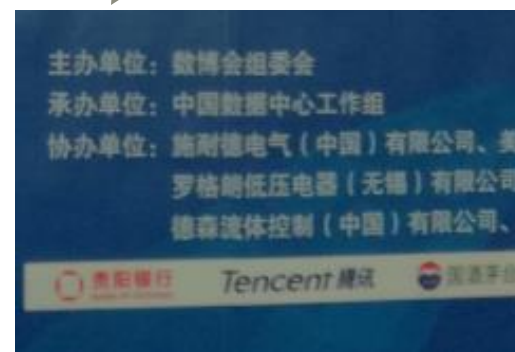
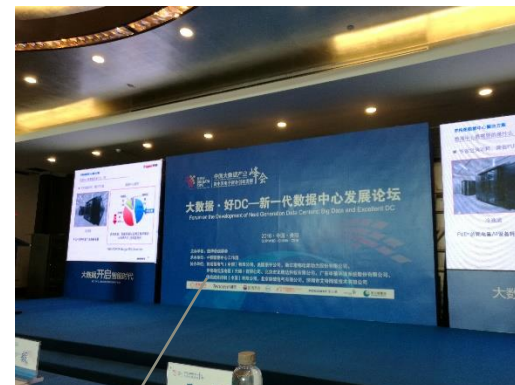


# DESN—协办中国好DC 北京站



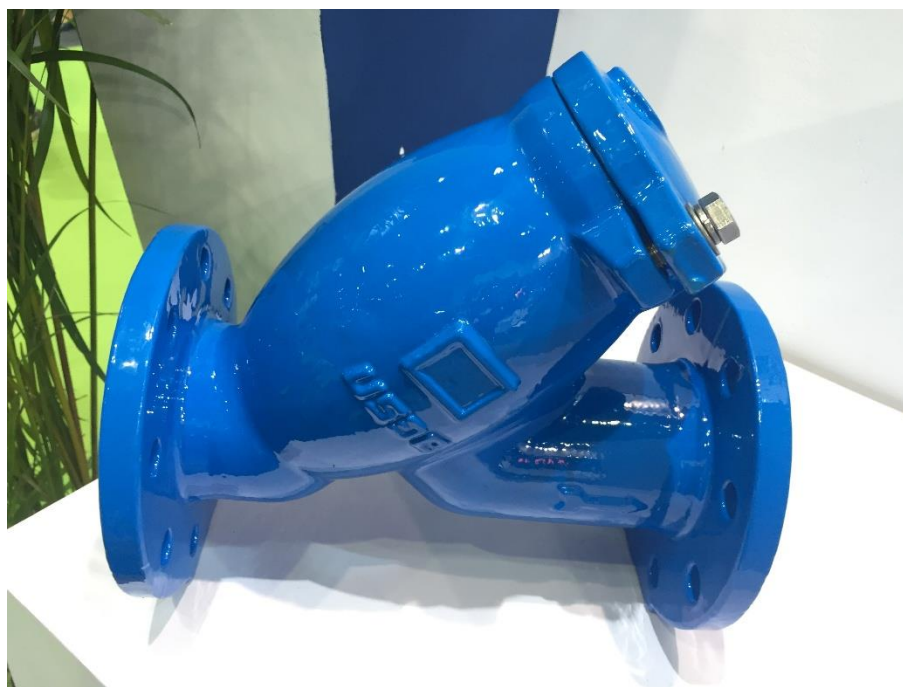


# 贵阳数博会一吸引了全球的目光，当然有DESN的身影，我们不仅作为协办单位，作为负责任与创新的企业，DESN销售总监将新一代数据机房阀门应用技术作为创新科目向会员推广





我们的虑器过滤网的长度经过经心的设即使在杂物很多的情况下仍能保持充足的流量，保护水泵不会损坏



除在线修补功能外 ---我们的蝶阀还具有以下特性:

。两端316阀轴，不贯穿阀瓣销钉，保证阀杆强度的同时，防止因贯穿阀瓣而导致的泄漏

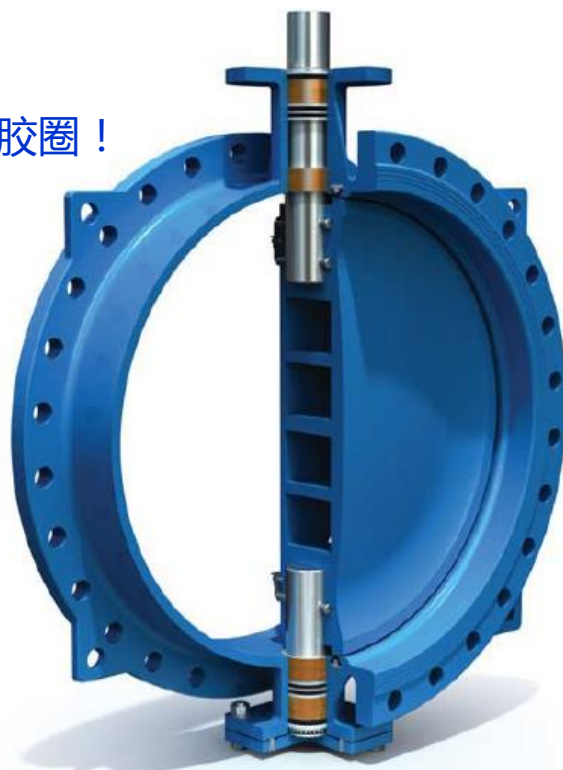
加装自润滑轴承，使阀门减少阀轴磨擦，减低阀门扭力的同时，扭力仅有： $N$ ，

而同行扭力是：

提高使用寿命

两端各三道“O”型密封胶圈！

确保阀门不外漏！



Lower stub shaft features:

## 关于品牌

- 专利技术烧结不锈钢
- 密封面，可适应不同
- 工况要求
- 双偏心，
- 球铁板，
- 不锈钢SS316轴，
- 高强度烧结不锈钢接触面
- 不贯穿阀板销钉，可确保不泄漏





## 密封面专利

- 特有锯齿波纹密封面。使密封保证强度的同时，可有多重保障！
- 特有可在线修复功能，确保产品因使用中不可避免的损坏时，
- 可在线免拆修复，从而节省时间，



Seat Arrangement:



## 阀门故障时，维修方法及阀门日常保养说明：

- 阀门一般正常使用情况下，要避免在管道没有水的情况下，进行开关操作，平时无需保养！
- 当阀门发生内漏故障时，DESN 的阀门可以通过下列情况进行免拆修复：而管线无需停水！
- 如图1

Seat Arrangement:



这是修复孔，只需把堵头拆下，换上一个小球阀，再进行外部填充我司免费提供的修复材料，即可完成密封面的修复

# 不同的密封要求，适应不同工况要求！





国际领先的执行机构，确保性能更可靠！



英国ROTORK涡轮箱



## VB 意大利电动执行器

原产地：意大利

- \* 行星齿轮减速，超大扭力输出
- \* 自带加热器电融防结露
- \* 可以实现0—10V&4-20mA 调节
- \* 三次过载保护
- \* 防爆等级：IP68



# FY 系列电动执行器

原产地：台湾，

特性：

- \* 高防护等级：最高可做到IP68及防爆
- \* 可实现多种信号控制，如220V 380V 24V 0-10V, 4-20mA
- \* 性能卓越
- \* 自带加热芯片
- \* 过载保护
- \* 最大输出扭力：8000N

可选择带储备电源电机，在系统失电时仍能打开或关闭！





## 整体装配出厂



## 弹性座封闸阀

### 特性：

- \* 平低阀座，密封严密
- \* 三道“O”型密封圈
- \* 一旦发生泄漏，可在线维修更换，更换简单！
- \* 外观采用高性能无毒环氧树脂，粉体涂装！持久耐新，不易脱落
- \* 扭力轻



## DESN 静音止回阀

特性：

能于水泵关闭后，快速关闭，防止水锤产生，

自带导流体，

整体包胶阀瓣确保完美密封

弹簧藏于导流体内不易生锈，

阀轴采用SS316不锈钢，确保强度

全阀采用高性能无毒环氧树脂粉体涂装

适用不同国际标准：EN BS GB  
ISO5252等





## DESN-Y型过滤器

- DESN过滤器提供EN GB ANSI 标准产品，
- 特性：
  - 1、设计有足够的过滤网肚，过流量大，
  - 2、可拆阀盖采用自锁，分锁特性，确保一旦因为拆网时损坏阀体螺纹时可继续采用外部螺冒锁紧
  - 3、不低于304的不锈钢网，可定依用户需求定制目数
  - 4、外观采用高性能粉体喷涂，确保优越附着力不易脱落，外观新颖！



# DESN 平衡阀

## 静态平衡阀

特性：

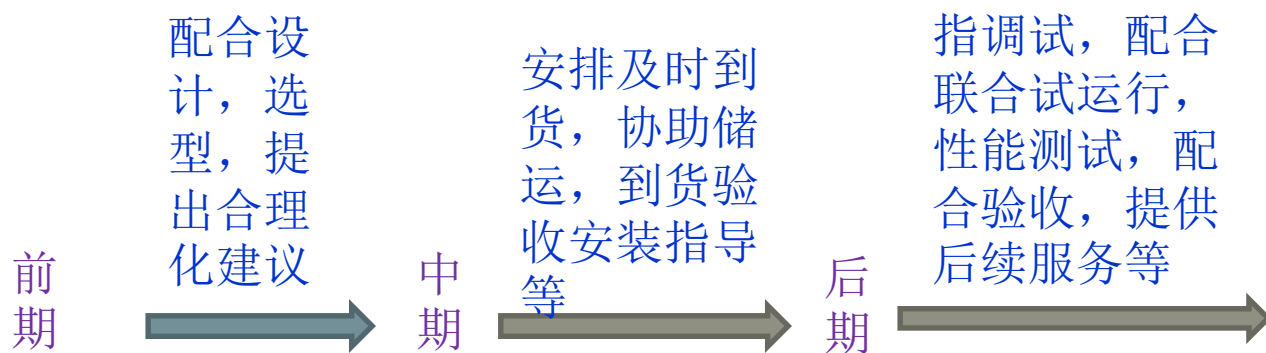
优质的产品

专业的调试服务团队



## 项目实施方案：

- 如果我司能中标，我司将协助贵司对所有阀门的选型，安装位置提出合理化建议，以方便阀门使用及达到更节能的目的
- 我司将安排2位工作人员，对贵工程实行每周值班留守配合，现场提供及时的技术合理化建议，及配合项目的试运行，直至工程结束！
- 具体运转如下：





## 阀门运输、保管、安装、调试、检修方案

- 阀门运输方案：我司将采取常规木箱包装，采用平板车直接送货至工地现场，并提前通知到场时间，
- 保管方案：以运输公司为主，货物在移交给业主前，所有一切保管事宜归我司负责
- 安装方案：我司将对所有产品预留起吊安装口，并提供详细的安装说明书，以及派技术工程师现场批导安装。
- 调试方案：由我司技术工程师与厂家技术人员一道对项目进行全程跟进，直至项目调试完成。
- 检修方案：我司将对安装好的设备进行检查，确保万无一失！
- 如产品发生质量问题，我司采用先修复后找原因的原则，尽可能小的影响业言主方使用，如后续分清原因再依责任各自担当！

## 培训方案和计划：

- 我司将对手动阀门及电动阀门的日常操作人员进行培训，
- 具体培训时间安排如下：
- 项目在安装期间：我司对我员对技术人员进行安装培训，具体安排如下：

1、时间为2天/8小时，参与人员：安装操作人员。

在项止移交给运营都后，我司安排培训时间安排如下：

1、时间1天/8小时，参与人员：物业管理 相关操作人员！

# 全球&深圳业绩

## 德国水务，意大利燃气公司





## 深圳业绩，机房工程（部份）

深圳市政府改造

盘古横岗8号楼数据中心

青岛联通数据中心

## 深圳业绩，机房工程（部份）

名气通东莞数据中心

名气通大连数据中心

中信银行信用卡中心

## 深圳业绩，机房工程（部份）

招商证券大厦

世纪互联深圳科技软件园数  
据中心

中兴通讯西丽基地，南京基  
地，河源基地



## 深圳业绩，机房工程（部份）

南山中洲控股中心

中兴通讯西丽基地

中兴通讯南京基地

## 深圳业绩，机房工程（部份）

世纪互联广州科学城数据中心

天津联通二期数据中心

深圳南山深圳湾科技生态园  
180万平米，消防，空调工程

## 深圳业绩，机房工程（部份）

深圳盘古数据9号楼数据中心—总包单位：  
南方通信建设集团

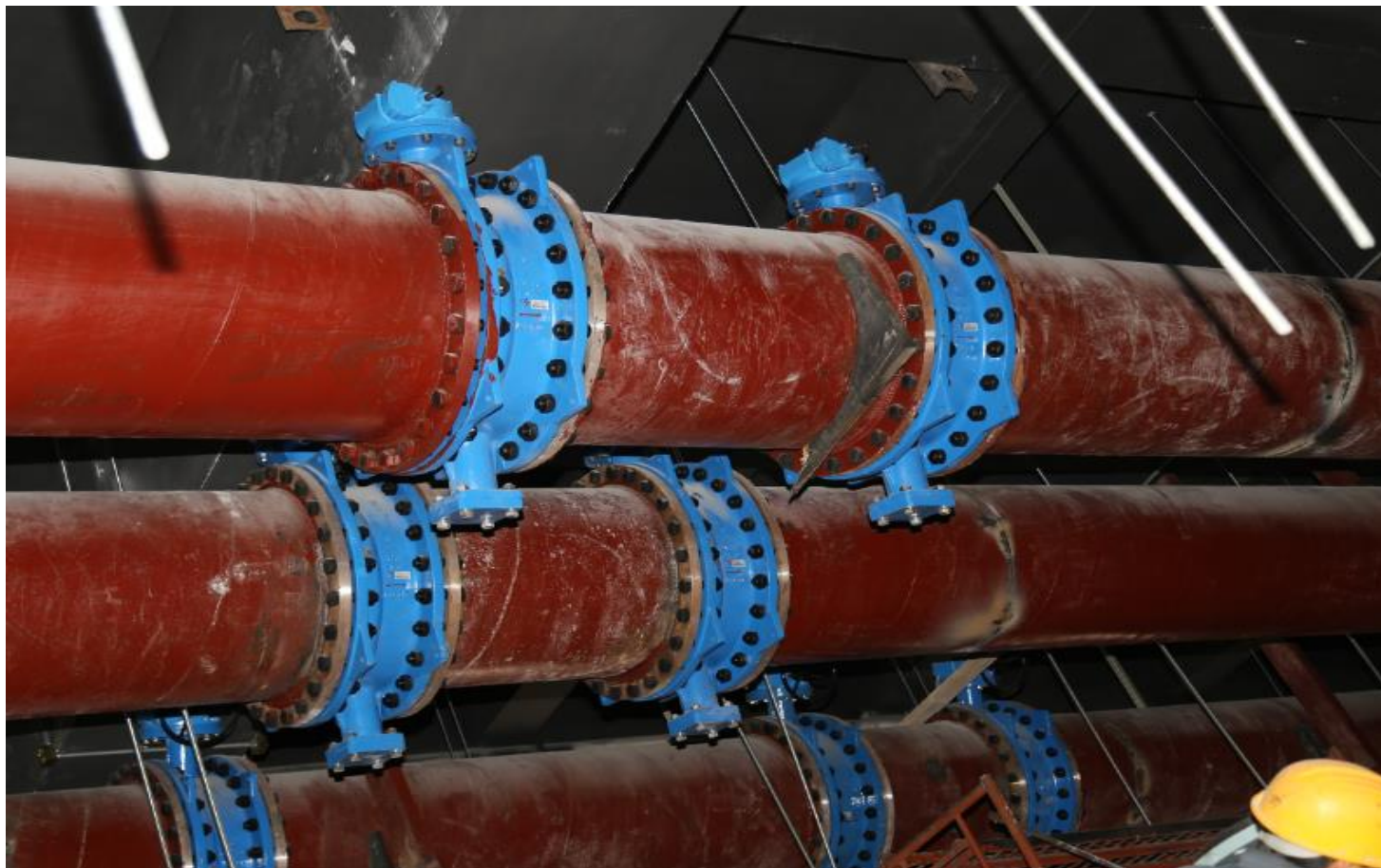
沈阳联通数据中心

深圳润讯坪山数据中心

北京天地翔云国际数据中心



## 安装实况



## 应用实景









DESN,时刻为您着想!



DESN,时刻为您着想！











DESN,时刻为您着想!

您的宝贵  
意见!

[www.desnvalve.com](http://www.desnvalve.com)

全国统一服务热线: 400-777-0177

**谢谢!**

Thank you!



**德森流体控制(中国)有限公司**  
Desn Flow Control (China) Co.,Ltd.

**江苏迪森阀门科技有限公司**  
JiangSu Desn Valve Technology Co.,Ltd.

江苏省金湖县经济开发区建设西路888号  
TEL: +86-0517-86988798  
FAX: +86-0517-86989298

#### 香港

香港湾仔轩尼诗道253-261号依时大厦2103室  
TEL: +852-21274570  
FAX: +852-21274571

#### 北京

北京朝阳区四惠桥金地名京B座303室  
TEL: +86-010-67179886  
FAX: +86-010-67119640

#### 上海

上海市南汇区宣竹路128号  
TEL: +86-021-58039578  
FAX: +86-021-58039590