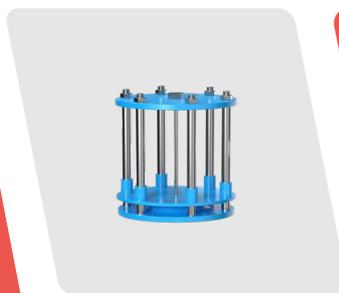


# BasCo®

## 提供全系列 安全泄压解决方案

江苏八方画册  
超压泄放系列 - 弯折销阀分册

BASCO Rev.24-8



江苏八方安全设备有限公司  
JIANGSU BAFANG SAFETY DEVICE CO., LTD.



# BasCo<sup>®</sup>

## 企业文化

 **愿景：**持续创新，为客户提供全系列安全泄压解决方案！

 **使命：**为工业发展保驾护航！

 **核心价值观：**质量就是生命，生命只有一次！

 **精神：**敬业、尽责、开拓、创新

# CONTENTS

## 目录

### A 企业篇 / 03-06

企业简介  
荣誉资质  
发展历程  
测试基地

### B 产品篇 / 07-16

9100 角式销阀  
9200 精小型销阀  
9300 紧急泄放销阀  
9400 直通式销阀  
9500 双向式销阀  
9600 紧急关断销阀  
9800 角行程先导式销阀

### C 服务篇 / 17-18

我们提供的服务  
广泛的成功案例

CONTENTS

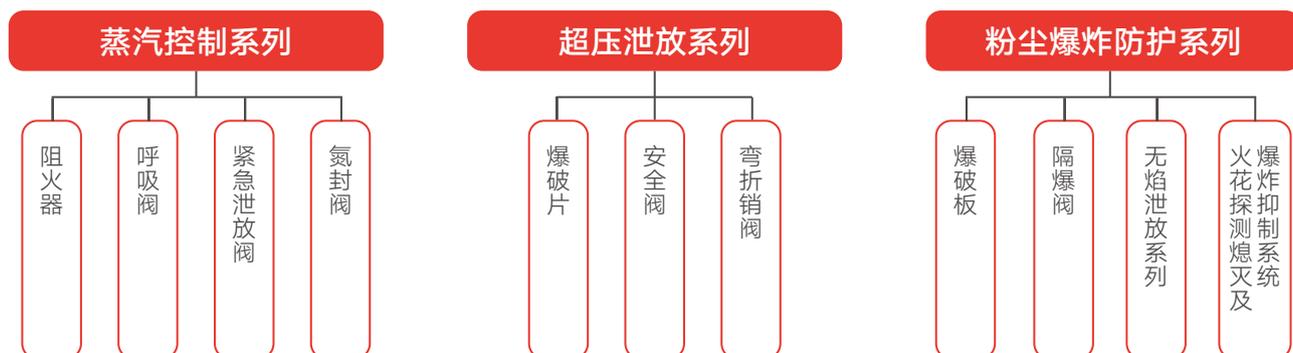
## 企业简介

江苏八方安全设备有限公司（商标 **BosCo**®）是一家拥有自主知识产权的高新技术企业，致力于为社会提供世界领先的安全泄压产品及解决方案，用心服务每一位客户。

公司拥有多项国内外资质，包括中华人民共和国特种设备制造许可证，美国 ASME、NB 认证，欧洲 CE、PED、ATEX 认证，ISO9001 认证、国家防爆认证、中国船级社认证（CCS）、挪威船级社认证（DNV）、德国劳氏船级社（GL）认证等，主要产品涵盖蒸汽控制、超压泄放和粉尘爆炸防护三大应用场景。

自 2002 年创立以来，八方公司始终秉承科技兴国、创新发展的理念，专注安全泄压领域，不断突破瓶颈、填补空白，储备了大量专利和技术，创建了科学、系统的装备、设施及机制，锻炼出一支经验丰富的研产销高级人才队伍，服务国内外用户数万家，参编标准十余项，在业界取得了广泛的认可，期待和更多国内外用户合作共赢。

### 产品架构 /



# 荣誉资质

**认证：**包括特种设备制造许可证、ATEX 认证、CCS 认证、ASME 认证、NB 认证、PED 认证、EAC 认证、特检院认证、高新技术企业、专精特新企业、ISO9001、ISO14001 等中美欧俄多重认证



**专利：**发明专利 + 实用新型专利近二百项



**参编标准：**十余项

<p>GB 23040 安全泄压装置</p> <p>中华人民共和国</p> <p>石油化工石油气管线安全泄压装置</p> <p>Specification for selection, inspection and testing of safety devices for petroleum gas</p> <p>2019-04-02 发布</p> <p>中华人民共和国</p>	<p>GB 13240 安全泄压装置</p> <p>中华人民共和国</p> <p>安全泄压装置</p> <p>Pressure relief devices</p> <p>2022-04-08 发布</p> <p>中华人民共和国</p>	<p>GB 13240 过压保护装置</p> <p>中华人民共和国</p> <p>过压保护装置</p> <p>Safety devices for protection against overpressure</p> <p>(ISO 1126-1, 2011, Safety devices - Part 1)</p> <p>2018-09-17 发布</p> <p>国家市场监督管理总局</p>	<p>GB 13240 安全阀与爆破片</p> <p>中华人民共和国</p> <p>安全阀与爆破片</p> <p>Safety valves and bursting discs</p> <p>(ISO 4126-3, 2006, Safety devices - Part 3)</p> <p>2020-03-21 发布</p> <p>国家市场监督管理总局</p>	<p>GB 13240 低温压力容器</p> <p>中华人民共和国</p> <p>低温压力容器</p> <p>Low temperature pressure vessels</p> <p>2021-04-30 发布</p> <p>国家市场监督管理总局</p>	<p>GB 13240 弹簧直拉杆</p> <p>中华人民共和国</p> <p>弹簧直拉杆</p> <p>Spring straight rods</p> <p>2021-04-30 发布</p> <p>国家市场监督管理总局</p>	<p>GB 13240 安全阀</p> <p>中华人民共和国</p> <p>安全阀</p> <p>Safety valves</p> <p>(ISO 4126-1, 2011, Safety devices - Part 1)</p> <p>2021-03-09 发布</p> <p>国家市场监督管理总局</p>	<p>GB/T 12242-2021 压力释放装置 性能试验方法</p> <p>中华人民共和国国家标准</p> <p>压力释放装置 性能试验方法</p> <p>Pressure relief devices—Performance test code</p> <p>2021-03-09 发布</p> <p>国家市场监督管理总局 发布</p>
---	--	---	---	--	--	--	---

# 发展历程

## 2022

正式更名为江苏八方安全设备有限公司  
参与起草的《安全泄压装置弯折销阀》(JB/T14254-2022)颁布

### 20年代 - 发展

## 2019

阻火器取得青岛安工院认证  
参与起草的《石油化工石油气管道阻火器选用、检验及验收标准》(SH/T 3413-2019)颁布

## 2017

粉体防爆设备取得欧洲 CE 认证  
粉体防爆设备取得沈阳特检院认证  
爆破片取得欧洲 CE 认证

## 2015

取得东北大学粉体防爆证书

### 10年代 - 成长

### 00年代 - 新起点

## 2020

取得阻火器特种设备制造许可证  
取得安全阀特种设备制造许可证  
阻火器取得沈阳特检院认证  
粉体防爆设备取得 ATEX 证书  
安全泄压装置及防爆装置技术中心获批成立  
参与起草的《安全阀与爆破片装置的组合》(GB/T 38599-2020)颁布  
和中国矿业大学联合申报的“江苏省研究生工作站”获批

## 2018

取得德国 IBExU 阻火器 ATEX 证书  
参与起草的国标《过压保护安全装置 通用数据》(GB/T 36588-2018)颁布

## 2016

爆破片、弯折销阀取得美国 ASME、NB 认证  
挪威船级社认证 (DNV)

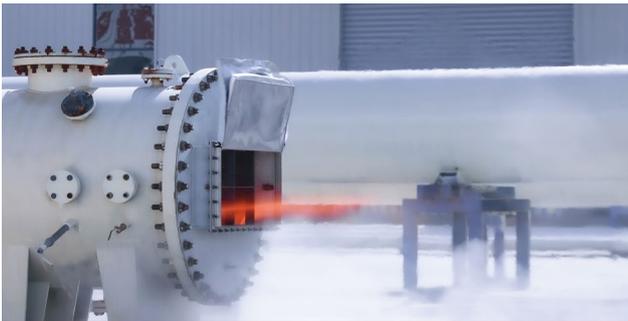
## 2013

取得爆破片特种设备制造许可证  
成立爆破片、阻火器测试中心

## 2002

徐州八方安全设备有限公司成立

■ 测试基地 /



基地面积超 7000 平方米，拥有全系列安全泄压设备检测能力，取得 CNAS、CMA 认可。

■ 企业内景 /



# 超压泄放系列 - 弯折销阀

超压泄放系列产品包括爆破片、安全阀、弯折销阀等，三者各有特色，可根据实际工况，选择合适的设备，单独或者组合使用，以达到保护系统设备的效果。

**弯折销阀**也叫爆破针阀、屈曲针阀、爆破销阀等，是一种非重闭式安全泄压装置。弯折销阀作为一种革命性的新型安全泄压设备，可取代爆破片等传统设备在很多场景发挥更好的使用效果，还可用于处理传统设备难以解决的很多问题。可在化工、冶金、油气生产、食品加工、管道输送、纸浆和造纸、钻井（泥浆泵泄压）、火炬系统、轻工、核电、除尘、消防、航空等领域发挥巨大作用。



## 优势 /

- 控制精度高，允差范围小
- 弯折销安装于管道外部，不会受介质腐蚀、介质温度等影响，无需定期更换
- 弯折销失稳前处于弹性变形范围内，不易疲劳，误爆率低
- 泄压迅速，大多数装置可在 1s 内全开启
- 泄压过程中不会产生碎片，不会对下游管线及设备产生伤害
- 动作后可快速复位，大多数装置可在 5 分钟内完成复位，无需停车
- 复位时无需拆卸管道和阀门，不会造成介质外泄，不会污染环境
- 适用尺寸范围广，NPS1/2~NPS80，可根据用户需求选择
- 适用温度范围广，-196~625℃，可根据用户需求选择
- 适用压力范围广，0.003Mpa~42Mpa，可根据用户需求选择
- 可靠的密封性能，弯折销失稳前弯折销阀始终处于密封状态
- 无需定期校验
- 长期运行成本低
- 可根据用户需求，选配阀位指示器，实现阀门开关状态的远程监控
- 可根据用户需求，法兰、螺纹、焊接、对夹等多种连接方式可选
- 可根据用户需求，在线调整弯折销阀的设定压力
- 可根据用户需求，选择阀前取压型或差压型的结构型式

## ■ BASCO 超压泄放系列 /



专利的设计



系统的研发和测试



多重认证

(TS 认证、NB 认证、ASME 认证、  
CE 认证、EAC 认证、特检院认证、  
SIL 认证等)



广泛的成功案例



满足国内外标准要求

(GB/T 567、GB/T 12241 ~ 12243、ASMEXIII、  
API 520、API 526、API 527、ISO4126、JB/T14254 等)

## 9100 系列角式销阀 -9110

### ■ 技术特性 /

结构简单，动作可靠，密封性能良好，可根据用户需求选择消除背压、先导式等结构。

### ■ 适用场合 /

常用于角式管线安装。例如，压力容器压力保护压力保护等。



### ■ 技术参数 /

尺寸范围	NPS2~NPS40
温度范围	-30~150°C
设定压力范围	0.1~3MPa
设定压力	± 5%

## 9100 系列角式销阀 -9180

### ■ 技术特性 /

结构简单，动作可靠，密封性能良好，尤其适用于高压工况。

### ■ 适用场合 /

常用于角式管线安装，例如泥浆、矿浆系统压力保护等。



### ■ 技术参数 /

尺寸范围	NPS2~NPS4
温度范围	-30~150°C
设定压力范围	3~42MPa
设定压力	± 5%

## 9200 系列精小型销阀

### ■ 技术特性 /

结构简单紧凑，精度高，泄压迅速，密封性能良好，维护方便。

### ■ 适用场合 /

常用于长管拖车 LNG 超压泄放等。



### ■ 技术参数 /

尺寸范围	NPS1/2~NPS1
温度范围	-30~150℃
设定压力范围	1~42MPa
设定压力允差	± 5%

## 9300 系列紧急泄放销阀

### ■ 技术特性 /

结构简单，泄压迅速精准，密封性能良好。

### ■ 适用场合 /

常用于需要大口径紧急泄放的工况，例如储罐罐顶紧急泄放等



### ■ 技术参数 /

尺寸范围	NPS16~NPS24
温度范围	-30~150℃
设定压力范围	0.03~2MPa
设定压力允差	± 5% (设定压力 0.3~2MPa)
	设定压力低于 0.3MPa，允差请咨询我们。

## 9400 系列直通式销阀

### ■ 技术特性 /

结构简单，动作可靠，密封性能良好，可根据用户需求选择消除背压、压差式、先导式等结构。

### ■ 适用场合 /

常用于直通式管线安装，例如压力容器压力保护等。



### ■ 技术参数 /

尺寸范围	NPS1~NPS40
温度范围	-30~150℃
设定压力范围	0.007~2MPa
设定压力允差	± 5% (设定压力 0.3~2MPa)
	设定压力低于 0.3MPa, 允差请咨询我们。

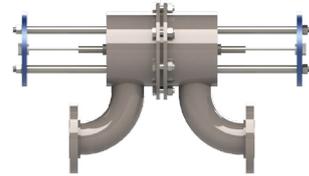
## 9500 系列双向式销阀

### ■ 技术特性 /

结构简单，动作可靠，密封性能良好

### ■ 适用场合 /

常用于需要双向泄压的工况等。



### ■ 技术参数 /

尺寸范围	NPS1~NPS40
温度范围	-30~150℃
设定压力范围	0.1~2MPa
设定压力允差	± 5% (设定压力 0.3~2MPa)
	设定压力低于 0.3MPa, 允差请咨询我们。

## 9600 系列紧急关断销阀

### ■ 技术特性 /

关断迅速精准，密封可靠。

### ■ 适用场合 /

常用于需要保护下游管线或设备，避免高压损坏的场合。例如，天然气、采气井口等。



### ■ 技术参数 /

尺寸范围	NPS1/2~NPS40
温度范围	-196~625℃
设定压力范围	0.1~42MPa
设定压力允差	± 5%

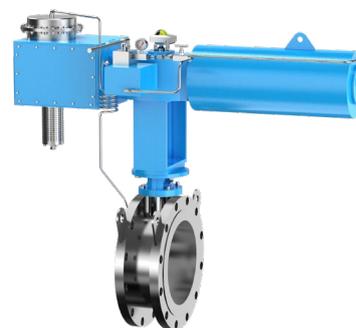
## 9800 系列角行程先导式销阀

### ■ 技术特性 /

泄压精度高,密封可靠,可采用阀前压力控制或阀前后压力差控制,也可根据用户需求选用仪表风驱动或纯机械式结构驱动。

### ■ 适用场合 /

直通式管线安装,特别适用于超低压工况(可低至 3Kpa),超低温工况(可低至 -196℃)及超大口径排放(可至 NPS80),例如多点式地面火炬等。



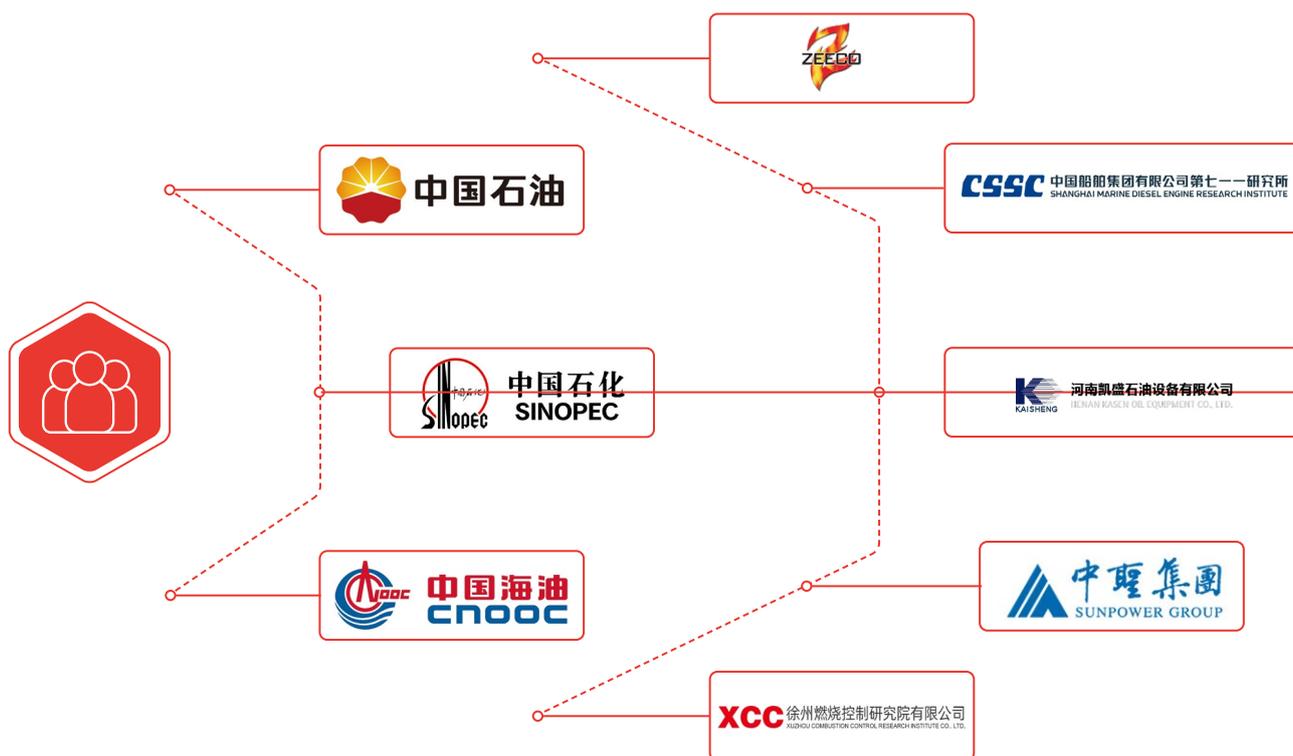
### ■ 技术参数 /

尺寸范围	NPS3~NPS80
温度范围	-196~625℃
设定压力范围	0.003~2MPa
设定压力允差	± 4% (设定压力 0.1~2MPa)
	设定压力低于 0.1MPa, 允差请咨询我们。

## 我们提供的服务

选型设计咨询 / 资质认证咨询 / 项目解决方案 / 场景解决方案  
生产加工 / 测试检验 / 物流定制 / 使用培训

## 部分客户





BasCo®



**BasCo**<sup>®</sup>

**江苏八方安全设备有限公司**

Jiangsu Bafang Safety Device Co., Ltd.

网址：www.basco.cc

电话：0516-85776002

邮箱：sales@basco.cc

地址：中国江苏徐州淮海国际港务区时代大道南侧



公众号二维码

www.basco.cc