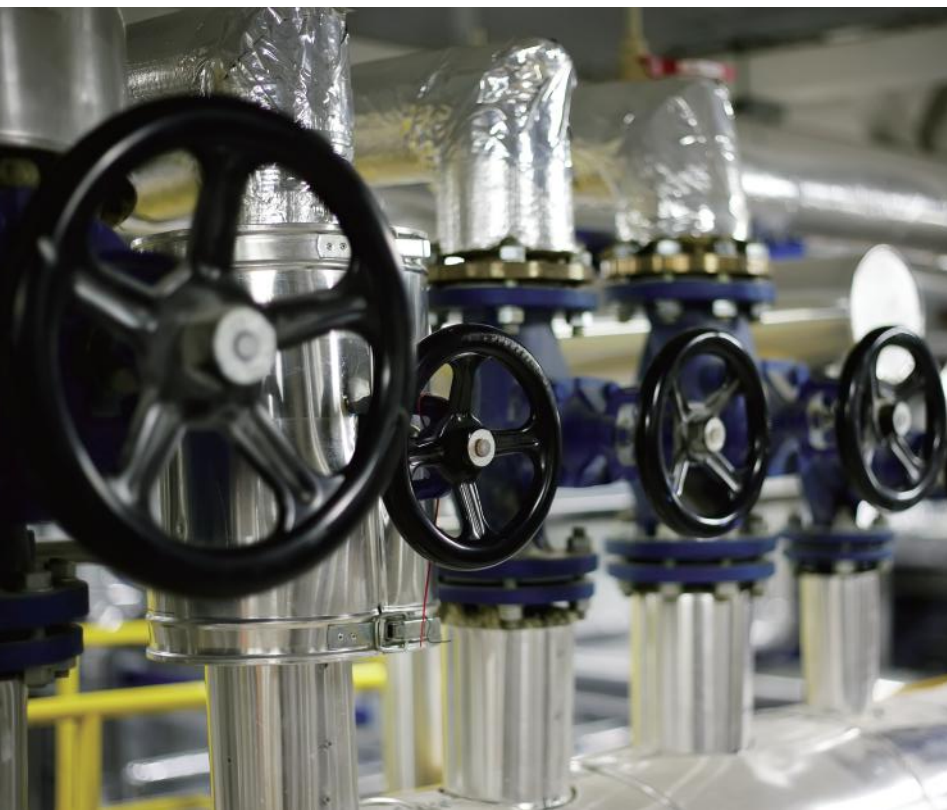


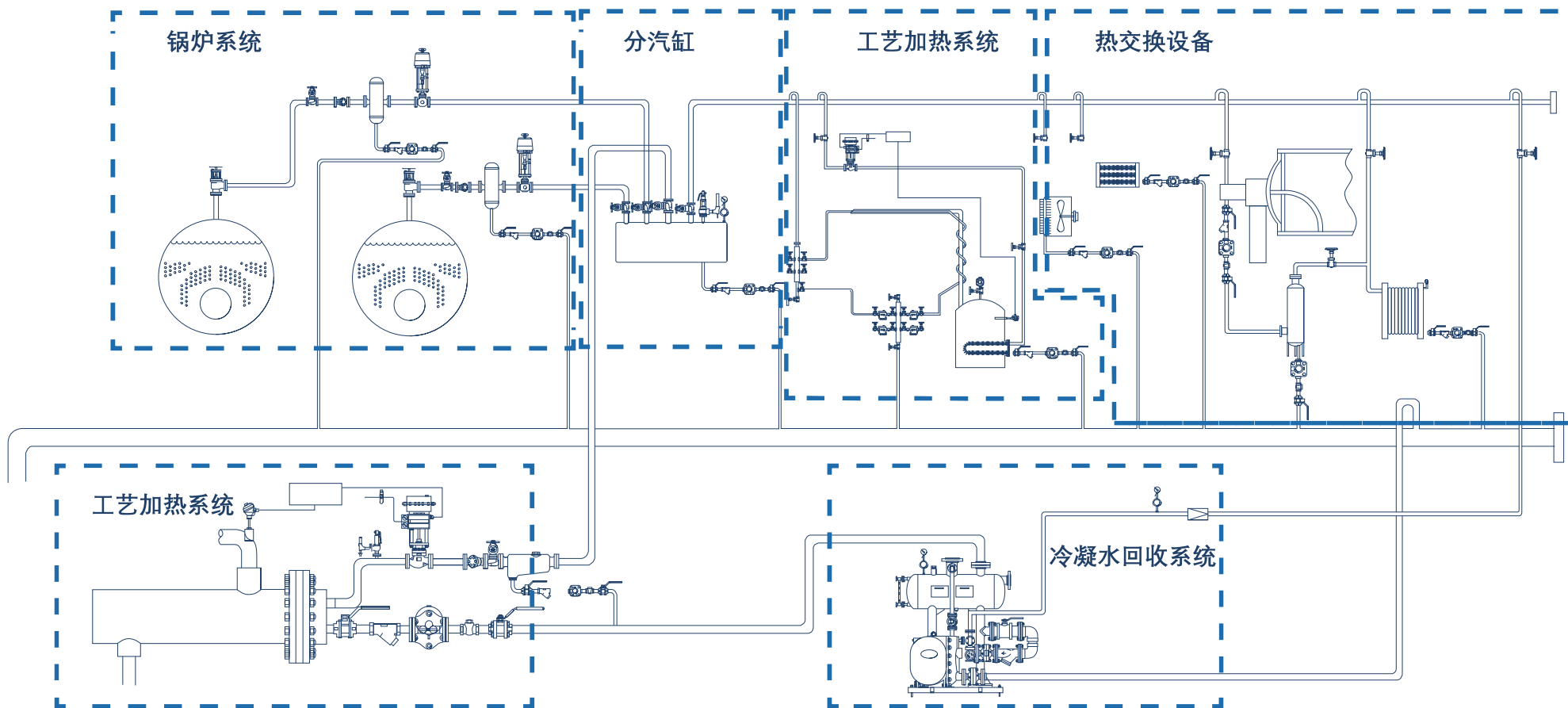


# 蒸汽行业

完整的产品解决方案



# 完整蒸汽应用图



# 蒸汽管道 阀门使用

## 克林格蒸汽阀门系列

### 球阀

- » 型号: FSAB / KHD-FSB2D
- » 压力: PN100
- » 尺寸: DN15-500
- » 最高温度: 300°C



### 调节阀

- » 型号: BUROCCO EURO / 2000
- » 压力: PN16 / 40
- » 尺寸: DN15 - DN150
- » 最高温度: 350°C



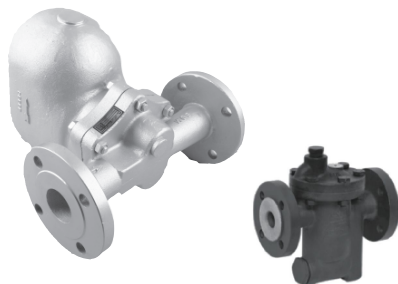
### 波纹管截止阀

- » 型号: AV630
- » 压力: PN16 / 40
- » 尺寸: DN15 - DN300
- » 最高温度: 450°C



### 疏水阀

- » 型号: KB 220 / 660 / 880
- » 压力: PN10 / 16
- » 尺寸: DN15 - DN100
- » 最高温度: 450°C



# 锅炉系统 & 减温减压装置

## 温度及压力降低

KLINGER克林格可提供完整的蒸汽锅炉系统产品组合。通过整合集团内部资源，为蒸汽机组提供完整的解决方案。

在锅炉系统中，KLINGER克林格可提供液位计、密封系统、焊接垫片及相关配套的各类标准蒸汽阀门，并可提供撬装供货。

当蒸汽初始状态为过热蒸汽时，需要一个减温减压系统来满足现场温度和压力的工艺要求。该装置广泛应用于热电联产、集中供热系统、蒸汽、一般工业、能源、化工和需要供热系统的纺织印染行业等应用。

减温减压系统由减压阀、减温单元、减温水调节阀、安全阀、减温水加压水泵，现场控制柜，控制系统和DCS系统等组成。

在该系统中，包含的产品有：波纹管密封截止阀，减压阀，减温单元，减温水调节阀，减温水加压水泵，控制柜，控制系统等。

涉及的主要产品有：

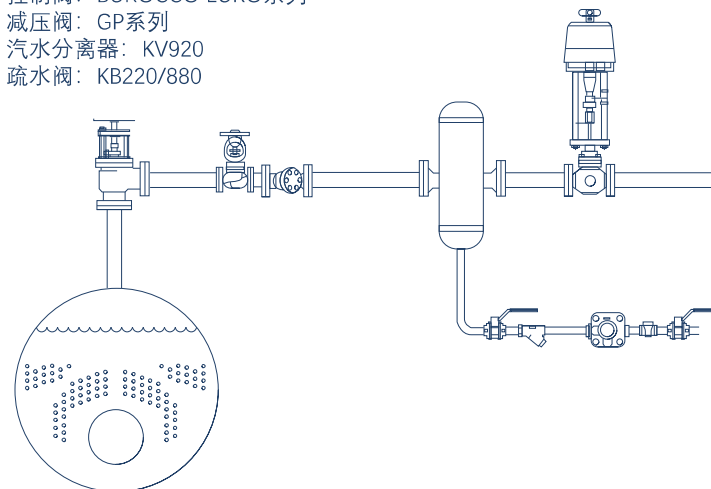
波纹管密封截止阀：AV630

控制阀：BUROCCO EURO系列

减压阀：GP系列

汽水分离器：KV920

疏水阀：KB220/880

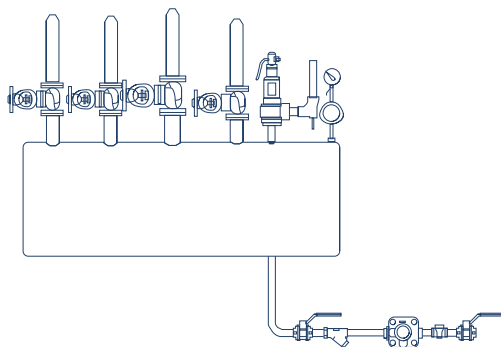


# 分汽缸 蒸汽分配系统

## 由单一储存汽缸分配到多个管路

由于不同蒸汽设备的使用区域以及使用压力不同的原因，我们需要通过蒸汽分配系统来进行区分到各个不同用汽单位或生产车间。

在蒸汽分配系统中，我们所涉及的产品有：波纹管密封截止阀，安全阀以及分汽缸底部的疏水阀组（内含波纹管截止阀，过滤器，疏水阀，止回阀等）



# 压力降压及温 度调节

## 更多精准的减压及流量调节

蒸汽通过蒸汽分配系统，分配到不同的区域以及不同蒸汽压力使用点后，会根据不同的用汽设备，首先通过蒸汽减压阀阀组，让蒸汽压力达到最终使用设备要求的安全压力，来保障最终设备的安全运行。该系统涉及的产品有：波纹管截止阀，过滤器，减压阀，安全阀，疏水阀等。

当蒸汽经过减压系统以后就可以安全的进入终端设备了，然而不同的设备都需要在最终使用时进行最终的流量控制以达到安全有效的使用，那么就需要进行一个最终的流量调节阀组。在最终调节系统涉及的产品有：波纹管截止阀，过滤器，流量控制阀等。

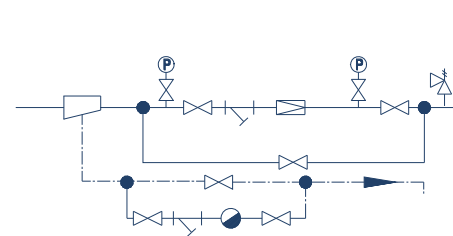
用的阀门有：

控制阀：BUROCCO EURO系列

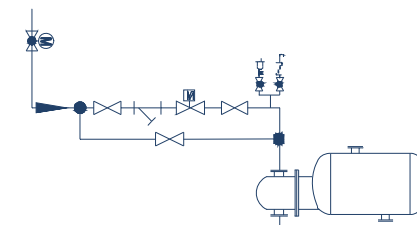
控制阀：BUROCCO 2000系列

控制阀：SV200

疏水阀：KB220 / KB880



减压阀阀组



温度调节阀阀组

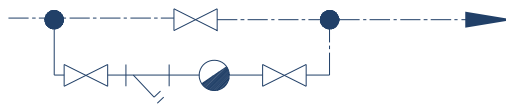
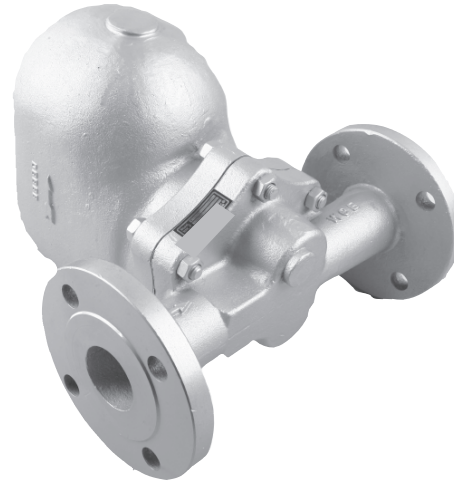
# 冷凝水排放

## 疏水阀的使用

蒸汽在通过所有的间接换热设备后，都会有汽液相转换，及蒸汽通过换热设备放热以后，变成凝结水从设备排出，这时我们需要在设备出口安装疏水阀来做到排水阻汽的功能。

当然，除了换热设备以外，疏水阀还多用于蒸汽分配系统中分汽缸底部，沿途管路的疏水点以及化工系统中的蒸汽伴热系统。

蒸汽疏水阀是需要根据不同的使用设备，使用地点，使用方式上来进行疏水阀的形式选择，并通过准确的参数来进行最终的型号选择。



### 蒸汽疏水阀

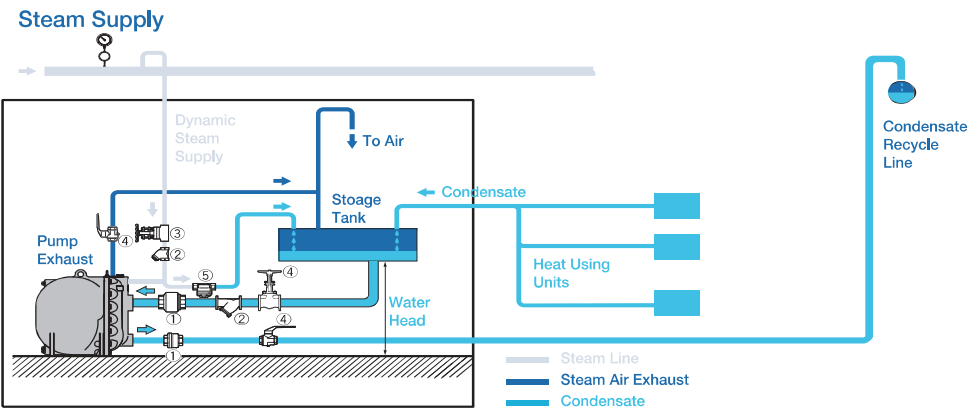
- » 倒桶式：KB880
- » 杠杆浮球式：KB220
- » 热动力式：KB660
- » 热静力式：KB760
- » 热静力式排气阀：KB110
- » 破真空阀：KB110V

# 冷凝水回收系统

## 节约能源降低成本

凝结水回收系统是蒸汽供热系统的最后一个环节。该系统的性能将直接影响整个供热系统的经济性和合理性。

蒸汽凝结水本身以及凝结水中含有的热量都是我们需要循环利用的，来达到节能减排的要求。该系统我们提供成套的气动凝结水回收装置。





# 其他阀门系列

KLINGER in steam system

**KB760**  
» 热静力疏水阀



**KB660**  
» 热动力疏水阀



**KFD-YSF**  
» Y型过滤器



**KSD-GTF**  
» 闸阀



**KAD-GBF**  
» 截止阀



**KRD-SCF**  
» 止回阀



**KB110**  
» 热静力排气阀



**KB110V**  
» 破真空阀



**KV920**  
» 汽水分离器



**GP**  
» 蒸汽减压阀



**KB320**  
» 安全阀



**AK400**  
» 高性能蝶阀



**AK410**  
» 三偏心蝶阀



**AK430**  
» 中线蝶阀





Key role  
Link  
Innovation  
Navigation  
Growth  
Efficiency  
Routine

Edition 2020-v2.2 | Typing and printing errors reserved

克林格台湾有限公司

KLINGER DIE ERSTE CO., LTD.

中国台湾台中市文心路四段936号五楼之一

<https://www.klinger-shanghai.com>