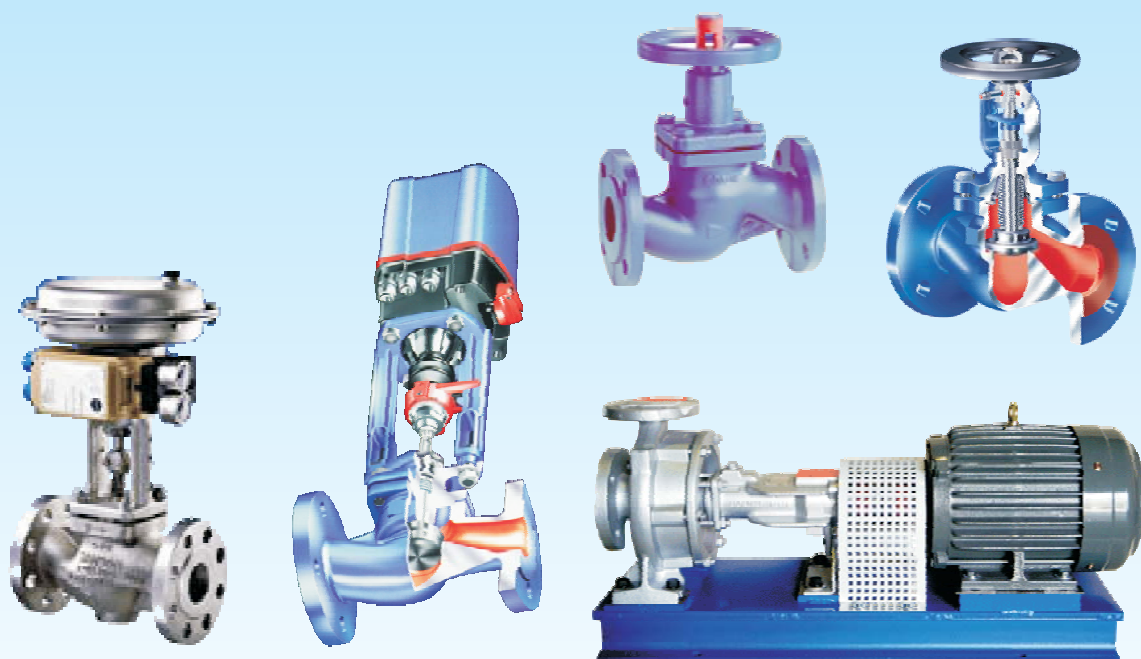


广州瀚成机电科技有限公司

GUANGZHOU HANCHENG TECHNOLOGY CO., LTD

热媒油系统 ● 蒸汽系统



热媒截止阀 BOA-H

- 直通型或角型, 直阀盖.
- 阀盖紧凑.
- 阀盖由波纹管和安全压盖密封, 免维护.
- 手轮不上升.
- 位置指示器.
- 不含石棉, PCB和CFC.

应用

热媒油, 蒸汽, 热水, 气体.

参数

压力	公称通径	阀体材质	温度范围
PN16	DN15-300	JL1040	-10~+300°C
PN16	DN15-350	JS1025	-10~+350°C
PN25	DN15-150	JS1025	-10~+350°C



Y型过滤器 BOA-S

应用

热媒油, 蒸汽, 热水, 气体.

参数

压力	公称通径	阀体材质	温度范围
PN6	DN15-200	JL1040	-10~+300°C
PN16	DN15-200	JL1040	-10~+300°C
PN16	DN15-300	JS1025	-10~+350°C
PN25	DN15-200	JS1025	-10~+350°C



热媒循环泵浦

应用方面:

Etanorm SYA 热媒泵浦通常被应用在热油或热水循环输送系统.

操作数据:

	热油	热水
Q	up to 660m ³ /h, 183l/s	
H	up to 102m	
t	-30°C up to +350°C	up to +180°C
P2	up to 16bar	

在产品手册上察看压力/温度范围限制

设计:

横卧, 单级涡轮泵. 额定功率和主要尺寸依据 EN733, 以及轴承座, 在全输出的基础上设计.

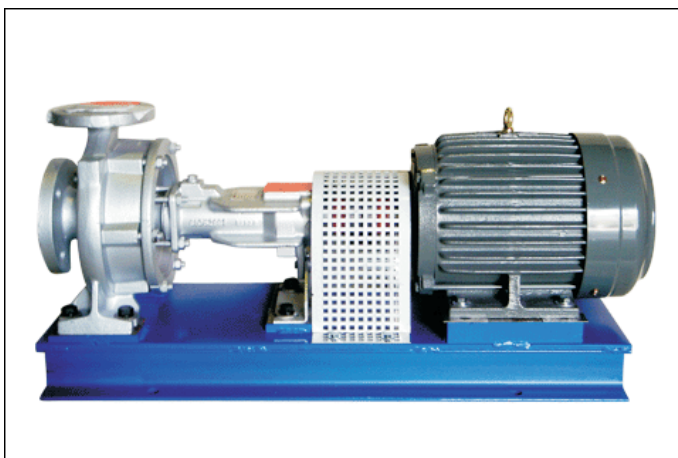
涡轮壳和涡轮叶片有可更换的防磨垫片.

涡轮壳下端带有铸件的底脚.

轴承:

连轴器端: 沟槽上装有加满润滑脂的轴承.

叶轮端: 装有加满润滑脂的炭精轴承.



轴封:

机械密封, 标准依据: DIN24960

材质:

涡轮外壳: 球墨铸铁 JS1025

涡形壳盖: 球墨铸铁 JS1025

主轴: 铬钢 1.4201.05 HRC 55

叶轮: 灰铸铁 JL1040

壳盖磨损垫圈: 灰铸铁 GG

轴承座: 球墨铸铁 JS1025

型号说明:

EN 80-160 66(6239) SYA

80-160: 泵的尺寸, 实际

轴承直径 100mm

S: 外壳材质是球墨铸铁: JS1025

Y: 热油, 热水循环

附件:

电机:

表面冷却的三相鼠笼式电机
规格: up to 2.2KW 220-240V/380-420V
for 3KW and above 380-420V/660-725V
连接: IM B3
等级: IP55
热等级: F 带有温度传感器: 3PTC 热敏电阻.
工作模式: 连续运转
以上描述仅对西欧地区对 KSB 的选择.

连接轴:

弹性连接轴带或者不带间隔套筒.

连接保障:

联轴节保障依据 EN294

底座:

在抗扭矩的设计上, 在整体上使用了合金钢和带皱褶的钢板

如果电机是客户自己准备的, 那么冷却气体一定要向着泵的方向流过轴的周围!
空气速度 >= 3m/s, 在传动装置最后一块金属板上测量.

电动/气动控制阀

- 340=直通, 342=三通(合流或分流)
- DN15-150 (1/2"-6")
- PN16/PN25
- 铸铁, 铸钢, 不锈钢, 锻钢
- 所有规格控制阀的执行器部分均可互换使用
- 同一个阀体可变换为直通或三通
- 同一个阀体可根据要求用于合流或分流

阀体密封及耐温:

- 波纹管+填料(BK-SS) -10~+400℃
- 特殊填料 (BK-AD) -10~+350℃
- 普通填料 (B-AD) -10~+240℃

应用:

热媒油, 蒸汽, 热水, 气体

电动执行器:

E02-21型, E07-21型, E4-21型.

气动执行器:

P21/P31-3/6/12/18-FU/F0

3=1.2kg/cm² 6=3kg/cm²

12= 6kg/cm² 18=6kg/cm²

FU=通气开 F0=通气关



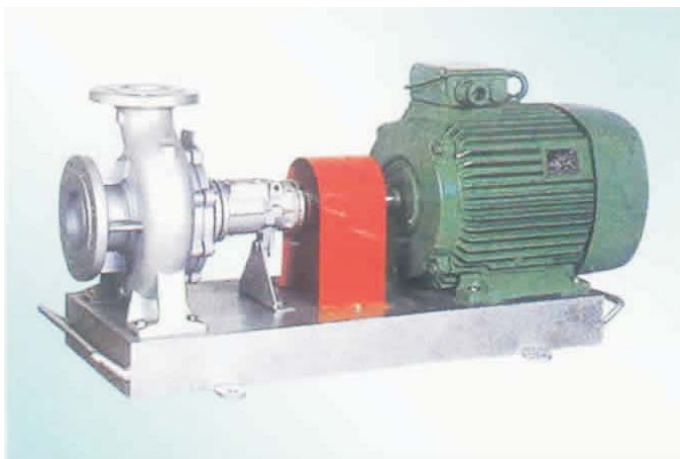
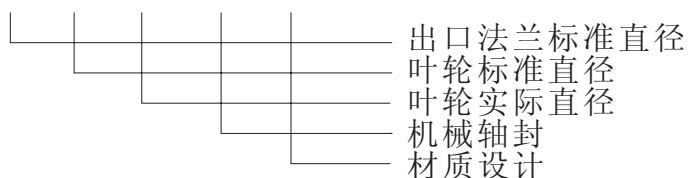
热媒循环泵浦

ALLWEILER系列热媒泵是安全可靠的,专业的热媒输送泵. 他们在聚酯化纤, 印染等诸多领域有着广泛的应用, 可以用来输送最高温度达350℃的热媒油和270℃的热水, 其特点是真正从结构上解决了高温热媒输送难题, 具有极佳的性价比.

NTT型热媒循环泵浦, 专业应用工业流程加热循环输送, 采用横卧, 单级或双级, 单流涡壳型外壳, 吸入端为轴向, 排除端为径向, 在整体设计上最大的特点是: 各种尺寸的泵浦轴心部件设计为三种规格, 即360型, 470型, 650型. 这样, 可以大大减少用户维修备件的库存量.

NTT型泵浦产品型号说明:

NTT 32-200/180 U5A-W4



技术参数:

型 号:	NTT
最大流量:	1200m ³ /h
最高扬程:	140m
最高温度:	350℃ (油)
最高温度:	270℃ (水)
泵体耐压:	16bar



波纹管密封截止阀

压力等级:PN16/PN25/PN40

公称口径:DN15-500

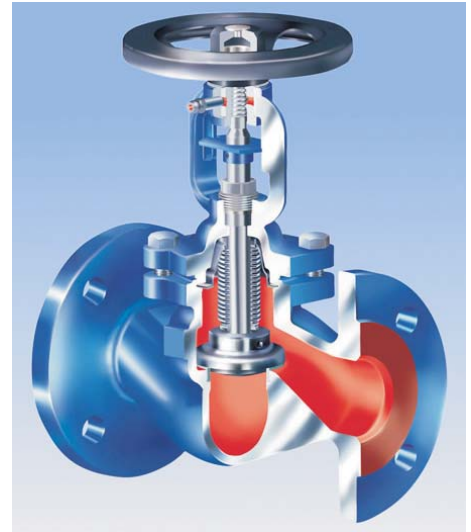
温度范围:-60~+450℃

阀体材质:铸铁,球铁,碳钢,不锈钢

连接方式:法兰,对焊,承插焊

可 选 配:平衡阀头,节流阀头,PTFE软密封阀头

应 用:热媒油,蒸汽,热水,气体



安全阀

FIG. 902用于蒸汽,法兰连接.

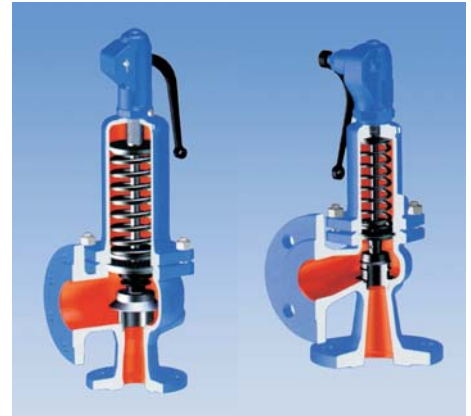
口径:DN20/32-DN150/250

阀体材质:铸铁,球铁. 温度:-10~+350℃

FIG. 921用于热油,法兰连接.

口径:DN20-DN100

阀体材质:铸铁,铸钢. 温度:-10~+450℃



蒸汽疏水阀

631型浮球疏水阀

压力等级:PN16/40/63/
100/160

公称口径:DN15-DN100

连接方式:法兰,螺纹

阀体材质:铸铁,球铁,
合金钢,不锈钢

600型双金属疏水阀

压力等级:PN16/40/63/
100/160/250/630

公称口径:DN15-DN100

连接方式:法兰,螺纹

阀体材质:铸铁,锻钢,
高温钢,不锈钢

634型浮球疏水阀

压力等级:PN16/25

公称口径:DN15-DN25

连接方式:法兰,螺纹

阀体材质:锻钢,不锈钢

640型热动力疏水阀

压力等级:PN40/63

公称口径:DN10-DN25

连接方式:法兰,螺纹

阀体材质:锻钢,高温钢,
不锈钢



二通电动/气动控制阀

- 电动和气动
- PN16/25/40, 法兰连接
- 开关型: DN15-DN250
- 调节型: DN15-DN150
- 铸铁, 球铁, 铸钢, 不锈钢
- 填料密封: $-10\sim+250^{\circ}\text{C}$
- 波纹管+石墨密封: $-10\sim+450^{\circ}\text{C}$
- 用于热媒油, 蒸汽, 热水, 气体



三通电动/气动控制阀

- 电动和气动, 合流或分流
- PN16/25/40, 法兰连接
- DN15-DN150
- 铸铁, 球铁, 铸钢, 不锈钢
- 填料密封: $-10\sim+250^{\circ}\text{C}$
- 波纹管+石墨密封: $-10\sim+450^{\circ}\text{C}$
- 用于热媒油, 蒸汽, 热水, 气体



自力式减压阀

- 弹簧与执行器可以方便更换
- EPDM/NBR膜片, 更耐用
- 不受减压比的限制, 减压范围更大
- 双波纹管设计: $-10\sim+350^{\circ}\text{C}$
- PN16/25/40
- DN15-DN100, 铸铁, 球铁, 铸钢
- 用于蒸汽, 热水, 气体



电动和气动调节阀 240系列

电动或气动执行器,单座阀或三通阀

公称压力:PN10-PN40

公称口径:DN15-300

阀体材质:铸铁,球铁,铸钢,锻钢.

工作温度:-196~+450℃

附件:定位器,限位开关,电磁阀.

应用:导热油,蒸汽,液体,气体.



电动和气动调节阀 V2001系列

电动或气动执行器,单座阀或三通阀

公称压力:PN10-PN40

公称口径:DN15-100

阀体材质:铸铁,铸钢.

工作温度:-10~+350℃

附件:定位器,限位开关,电磁阀.

应用:导热油,蒸汽,液体,气体.



自力式压力调节器

减压阀:41-23型,39-2型

过压阀:41-73型

公称压力:PN10-PN40

公称口径:DN15-DN100

工作温度:最高350℃

应用:蒸汽,液体,气体.

特点:用不锈钢波纹管密封的无摩擦阀芯杆

可更换的执行器和定位弹簧



气动执行器

2780-2型. 允许直接连接定位器, 限位开关或定位器

3277型. 直接连接定位器, 限位开关或电位器

3271型. 膜片面积为 60cm^2 的气动执行器用于微流量阀, 最大至 2800cm^2 的膜片用于串联执行器.

附加手轮. 用于3277和3271型执行器.



电动执行器

5824型. 带附加手轮

5825型. 带安全复位操作

5856/5857型.

3374型. 可选用一体化框架或主要使用螺母的连接



气动和电-气定位器

3760型. 直接与3277型执行器连接

4763/4765型. 按IEC 60534-6标准连接

3766/3767型. 单或双动作定位器用于直接连接3277型执行器.



自由浮球式蒸汽疏水阀

型号: J3X/JF3X/J5X/JF5X

JS7X/J7X/J7.2X/J7.5X/J8X

口径; DN15-100mm

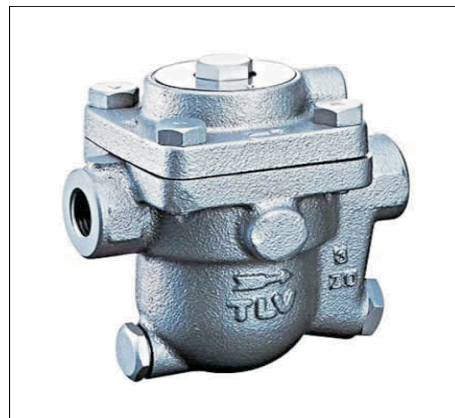
阀体材质: 铸铁/球铁/不锈钢

工作压力范围: 0.01-1.57MPaG

最大工作温度: 220℃

最大工作排量; 220~26000kg/h

应用: 蒸汽主管/大中型, 中小型工艺设备/盘管



热动力式蒸汽疏水阀

型号: A3N/AF3N/A46S/A65S

P46SW/P46SRN/P46SS

口径; DN15-50mm

阀体材质: 铸铁/铸钢/锻钢/不锈钢

工作压力范围: 0.025-6.5MPaG

最大工作温度: 220℃

最大工作排量; 430~2070kg/h

应用: 蒸汽主管/高压蒸汽主管/伴热管/盘管



蒸汽减压阀

型号: COS-3/COS-16/COS-21

COSR-3/COSR-16/COSR-21

口径: DN15-100mm

阀体材质: 铸铁, 球铁.

下游压力范围: 0.01-1.76MPaG

最高工作温度: 220℃

应用: 控制蒸汽压力



汽水分离器

型号: DC3S/DC3A/DC7

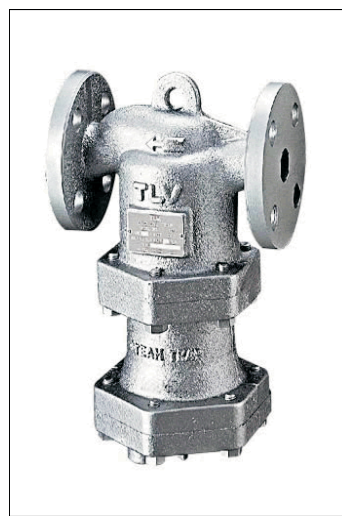
口径: DN15-100mm

阀体材质: 铸铁, 球铁, 不锈钢

下游压力范围: 0.01-2.5MPaG

最高工作温度: 300℃

应用: 蒸汽或空气



冷凝水回收泵

型号: GP10/GP10L/GP14

GT10/GT10L

应用: 冷凝水回收

(开放式系统或密闭式系统)



德国 KSB 截止阀 ● 热媒循环泵浦

德国 BAELZ 电动/气动控制阀

德国 ALLWEILER 热媒循环泵浦

德国 SAMSON 调节阀 ● 减压阀

德国 ARI 截止阀 ● 安全阀 ● 控制阀 ● 减压阀 ● 疏水阀

日本 TLV 疏水阀 ● 减压阀 ● 汽水分离器 ● 冷凝水回收泵

瑞典 GLOBAL 截止阀 ● 闸阀 ● 柱塞阀 ● 球阀 ● 蝶阀 ● 止回阀

瑞典 GLOBAL 工业泵 ● 化工泵 ● 污水泵 ● 消防泵 ● 卫生级泵

KSB ● ARI ● BAELZ ● SAMSON ● ALLWEILER ● TLV

公司简介

广州瀚成机电科技有限公司，主营世界一流知名品牌泵阀仪表，专业致力于流体控制领域，针对热媒油系统和蒸汽系统，更加经验丰富，技术力量雄厚，我们可以提供系统的优化设计和工程的改造方案，以及提供优质产品的全方位服务，使客户达到提高效率，降低能耗，节约成本，保护环境的目的。

我们的宗旨是凭借专业的技术和一流的产品，本着认真、执着的精神，为客户提供诚信、实效、安全、可靠的服务。

广州瀚成机电科技有限公司

广州市天河区广汕路元岗路段

广州汽车市场内办公大楼202室

电话：020-37089915 37081581

传真：020-37086691 邮编：510650

网址：www.hcvalves.com.cn

E-mail:sales@hcvalves.com.cn