



For more information,  
please visit our website:  
更多信息, 请访问我们的网站:

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

哈雷  
Hrale  
TEL: 86-574-8866-1155  
FAX: 86-574-8891-6955  
宁波市哈雷换热设备有限公司

# Hrale® 哈雷

The Leader of Stainless Steel  
Manifold Technology

## 不锈钢分水器技术领导者



**Hrale® 哈雷** | 不锈钢分水器技术领导者

宁波市哈雷换热设备有限公司  
Ningbo Hrale Plate Heat Exchanger Co., Ltd.

地址: 浙江省宁波市奉化区滨海新区滨海路 98 号  
ADD: No.98, Binwan Road, Binhai New Area, Fenghua, Ningbo, China

电话 (TEL): 86-574-8866 1155      传真 (FAX): 86-574-8891 6955  
E-mail: [sunxg@hrale.com](mailto:sunxg@hrale.com)      Website: [www.hrale.com](http://www.hrale.com)



**2019/20**  
[www.hrale.com](http://www.hrale.com)

© Hrale. All right reserved.

本册子为一般信息类宣传印刷品, 我们保留随时更新产品设计和说明的权利, 产品以实物为准, 宁波市哈雷换热设备有限公司版权所有!  
This Booklet For Information Printed Publicity Materials, We Reserve The Right To Update The Product Design And Specification,  
The Product In Kind Prevail, Ningbo Hrale Plate Heat Exchanger Co., Ltd. All Rights Reserved!

# About Hrale

## 关于哈雷

### 中国不锈钢分水器技术领导者

The Leader of Stainless Steel Water Separator Technique



宁波市哈雷换热设备有限公司专业从事建筑地板采暖技术及相关产品的研发设计与生产销售，是国内地面采暖配件行业优势产品的杰出供应商。

哈雷总部位于浙江省宁波市奉化区滨海工业园区。目前业务遍及中国大陆各省市并出口东南亚、欧美等国家。哈雷产品涵盖不锈钢分水器、换热器 2 大领域 5 大系列，年产能力 500 万台（套），是目前业界有能力为客户提供完善的产品、技术和解决方案的优势企业之一。

公司独创的不锈钢新工艺地暖分水器系列，在中国拥有多项专利，已实现了工业化生产，并在全国许多的公寓、别墅的采暖工程及相关设备配套中得到了大规模的应用，获得了广泛的好评。在国际采暖业中达到了非常领先的水平。

自成立以来，哈雷就以创造最优化的热能利用方式，改善人类生活环境为己任，不断推出高品质、人性化的新产品，从设计到制造，每一环节都进行严格的控制和质量管理，目前已通过德国 TUV 公司的 ISO9001: 2000 国际质量体系认证、国家化学建材质量检测认证，并拥有多项实用新型专利和外观专利，在行业内率先纳入商品条形码管理系统。产品质量由中国太平洋保险承担保险。

哈雷汇集了一批高素质、富有创新意识的暖通专家、机械、机电工程师，多年的专业经验及创新开发能力是公司快速发展的基础。可靠的技术、工艺、生产能力使我们能够为客户提供专业化的产品和长期、可靠的技术支持及售后服务。



Hrale family  
哈雷 | 大家庭

## 领先的不锈钢加工技术 Leading Stainless Steel Processing Technology

哈雷采用领先行业的不锈钢分水器加工技术，主管选用高品质的 304 不锈钢材料，比铜制分水器更加节约原材料，性价比更高。利用先进的冲孔，收口、清洗、抛光等工艺精加工一次成型。主管壁厚高达 1.5mm，分管接口直接在主管上经罗纹攻丝而成，避免了传统焊接工艺的种种弱点，保证哈雷不锈钢分水器主管更好的密封性和耐压性。另外，不锈钢制分水器更是杜绝了传统铜制分水器容易出现的铜锈腐蚀，退色、寿命短等缺点。具有配水稳定、轻便美观、无二次污染等优点，并且机械强度高，耐压、耐腐蚀、耐候性能好、使用寿命长，与居室装修和谐共存，是国际分水器行业未来发展的方向。



Hrale 哈雷

Safe, durable and anticorrosive stainless steel is the preferred material for main structure of water separator.

安全、耐用、防腐的不锈钢是分水器主体构造的首选之材

- 德国工艺 匠心制品
- 耐腐蚀、耐高压
- 耐结垢，更流畅
- 304 高品质不锈钢
- 流水成型精度保证
- 表面高度精致抛光

120000

哈雷先进的生产设备，为全球客户提供优质的不锈钢分水器，月生产能力 12 万套

100%

我们承诺  
哈雷分水器核心主件  
由 100% 不锈钢制成!



# 哈雷分水器

## 中国不锈钢分水器技术领导者

低碳节能 / 安全可靠 / 双热源可切换使用



公司独创的不锈钢新工艺地暖分水器系列，在中国拥有多项专利，已实现了工业化生产，并在全国许多的公寓、别墅的采暖工程及相关设备配套中得到了大规模的应用，获得了广泛的好评。在国际采暖业中达到了非常领先的水平，引领了新一代地暖分区温控解决方案的不断进步。



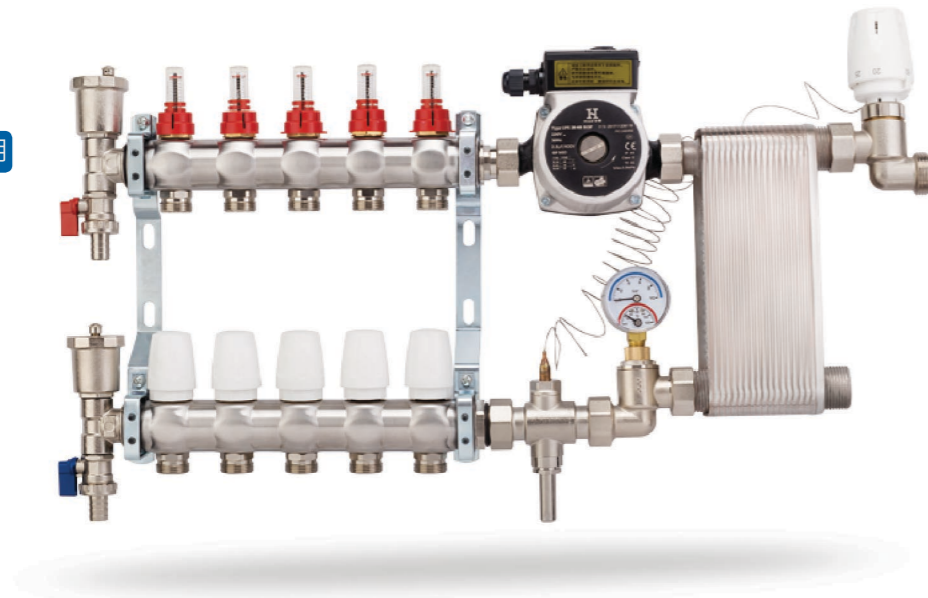
只需使用智能手机扫描此二维码即可访问我们的网站：[www.hrale.com](http://www.hrale.com) 您会找到一个非常专业称职的哈雷人为您提供全面的解答和服务

Stainless Steel Manifold  
哈雷不锈钢分水器

## JW300

二次交换式降温系统  
Secondary exchange cooling system

- 低碳节能
- 安全可靠
- 双热源可切换使用



### • 工作原理

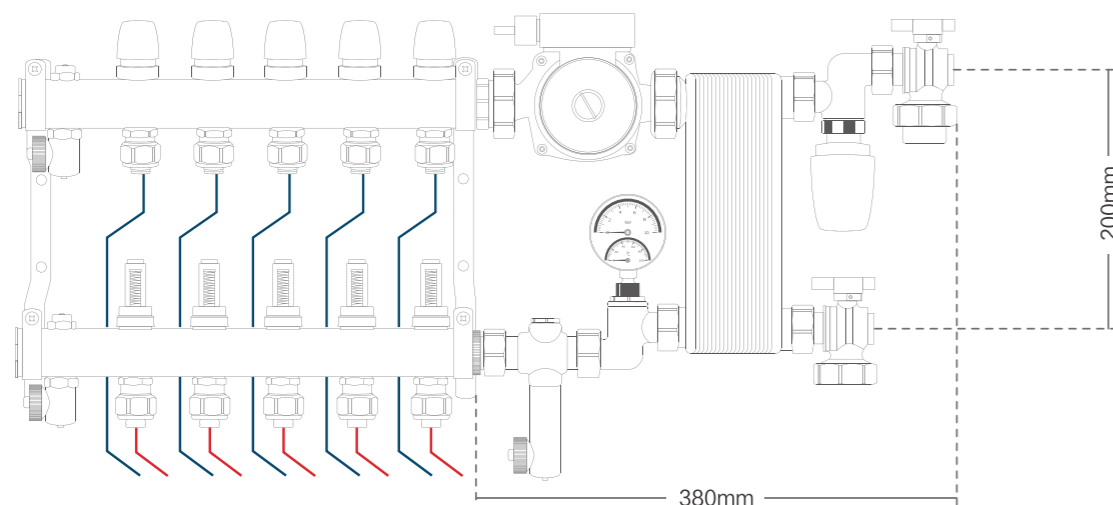
在集中供暖时期，用户的地暖系统和集中热源系统是两个独立运行的系统，从而可防止一次热源水压力过高现象，同时通过温控器还可以自动防止热源水温过高的现象，达到了二次地暖系统保护和室温舒适目的。

### • 工况 (A)

在非集中供暖时期，用户可用同一个系统实现分户采暖；使用分户热源供热，关闭集中供热进回水阀门。

### • 工况 (B)

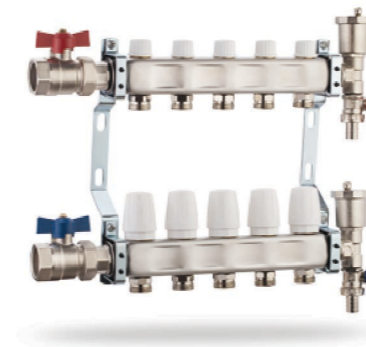
在集中供暖区域，用户可添置分户热源，如壁挂炉、太阳能等；切换集中供热，关闭分户热源。



Stainless Steel Manifold  
哈雷不锈钢分水器

## HL-B11

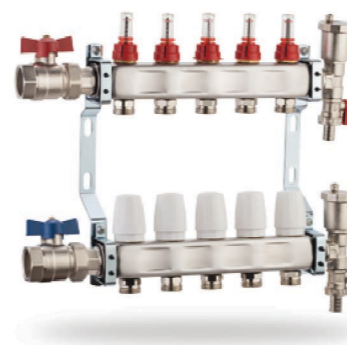
内置阀式套装不锈钢地暖分集水器  
Inside valve type stainless steel manifold



分管支路数量 Branch Number	2-13 环路
最高工作温度 Max.Work temperature	95°C
最大工作压力 Max.Work pressure	1.25 Mpa
分路间距 Distance of branch pipe	50mm
主管高度 Height of main pipe	40.7mm
主管总长 Length of main pipe	125mm~735mm
两端口径 Diameter of end	G-1"

## HL-B13

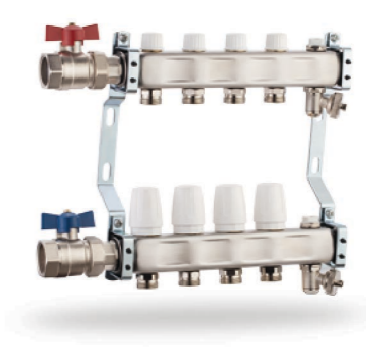
内置阀式套装不锈钢地暖分集水器  
Inside valve type stainless steel manifold



分管支路数量 Branch Number	2-13 环路
最高工作温度 Max.Work temperature	95°C
最大工作压力 Max.Work pressure	1.25 Mpa
分路间距 Distance of branch pipe	50mm
主管高度 Height of main pipe	40.7mm
主管总长 Length of main pipe	125mm~735mm
两端口径 Diameter of end	G-1"

## HL-B12

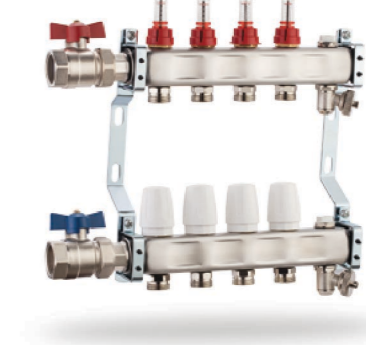
内置阀式套装不锈钢地暖分集水器  
Inside valve type stainless steel manifold



分管支路数量 Branch Number	2-13 环路
最高工作温度 Max.Work temperature	95°C
最大工作压力 Max.Work pressure	1.25 Mpa
分路间距 Distance of branch pipe	50mm
主管高度 Height of main pipe	40.7mm
主管总长 Length of main pipe	125mm~735mm
两端口径 Diameter of end	G-1"

## HL-B14

内置阀式套装不锈钢地暖分集水器  
Inside valve type stainless steel manifold

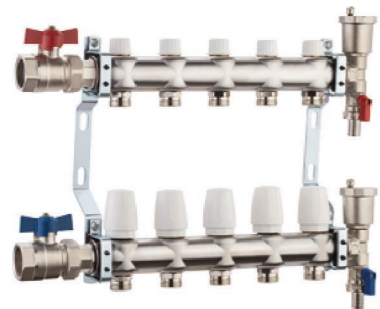


分管支路数量 Branch Number	2-13 环路
最高工作温度 Max.Work temperature	95°C
最大工作压力 Max.Work pressure	1.25 Mpa
分路间距 Distance of branch pipe	50mm
主管高度 Height of main pipe	40.7mm
主管总长 Length of main pipe	125mm~735mm
两端口径 Diameter of end	G-1"

Stainless Steel Manifold  
哈雷不锈钢分水

## HL-C21

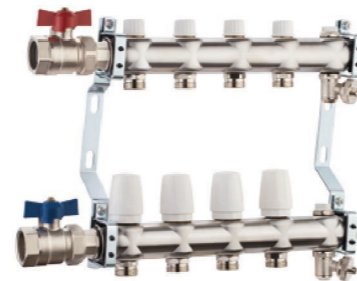
内置阀式套装不锈钢地暖分集水器  
Inside valve type stainless steel manifold



分管支路数量 Branch Number	2~13 环路
最高工作温度 Max.Work temperature	95°C
最大工作压力 Max.Work pressure	1.25 Mpa
分路间距 Distance of branch pipe	60mm
主管高度 Height of main pipe	40.7mm
主管总长 Length of main pipe	135mm~925mm
两端口径 Diameter of end	G-1"

## HL-C22

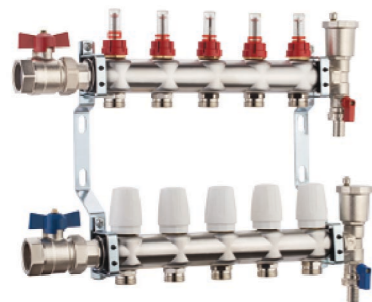
内置阀式套装不锈钢地暖分集水器  
Inside valve type stainless steel manifold



分管支路数量 Branch Number	2~13 环路
最高工作温度 Max.Work temperature	95°C
最大工作压力 Max.Work pressure	1.25 Mpa
分路间距 Distance of branch pipe	60mm
主管高度 Height of main pipe	40.7mm
主管总长 Length of main pipe	135mm~925mm
两端口径 Diameter of end	G-1"

## HL-C23

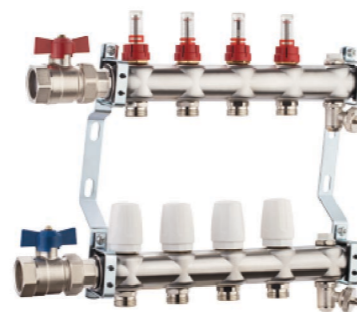
内置阀式套装不锈钢地暖分集水器  
Inside valve type stainless steel manifold



分管支路数量 Branch Number	2~13 环路
最高工作温度 Max.Work temperature	95°C
最大工作压力 Max.Work pressure	1.25 Mpa
分路间距 Distance of branch pipe	60mm
主管高度 Height of main pipe	40.7mm
主管总长 Length of main pipe	135mm~925mm
两端口径 Diameter of end	G-1"

## HL-C24

内置阀式套装不锈钢地暖分集水器  
Inside valve type stainless steel manifold

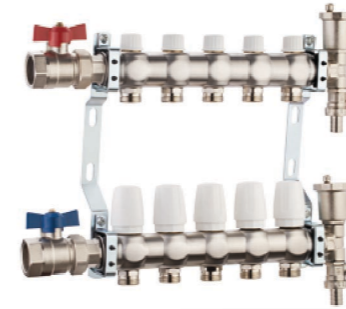


分管支路数量 Branch Number	2~13 环路
最高工作温度 Max.Work temperature	95°C
最大工作压力 Max.Work pressure	1.25 Mpa
分路间距 Distance of branch pipe	60mm
主管高度 Height of main pipe	40.7mm
主管总长 Length of main pipe	135mm~925mm
两端口径 Diameter of end	G-1"

Stainless Steel Manifold  
哈雷不锈钢分水

## HL-D31

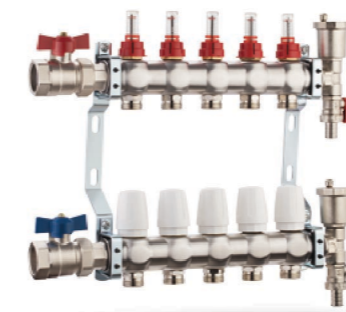
内置阀式套装不锈钢地暖分集水器  
Inside valve type stainless steel manifold



分管支路数量 Branch Number	2~13 环路
最高工作温度 Max.Work temperature	95°C
最大工作压力 Max.Work pressure	1.25 Mpa
分路间距 Distance of branch pipe	50mm
主管高度 Height of main pipe	40mm
主管总长 Length of main pipe	125mm~735mm
两端口径 Diameter of end	G-1"

## HL-D33

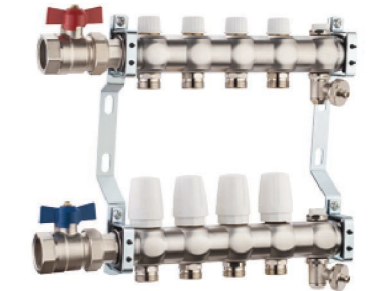
内置阀式套装不锈钢地暖分集水器  
Inside valve type stainless steel manifold



分管支路数量 Branch Number	2~13 环路
最高工作温度 Max.Work temperature	95°C
最大工作压力 Max.Work pressure	1.25 Mpa
分路间距 Distance of branch pipe	50mm
主管高度 Height of main pipe	40mm
主管总长 Length of main pipe	125mm~735mm
两端口径 Diameter of end	G-1"

## HL-D32

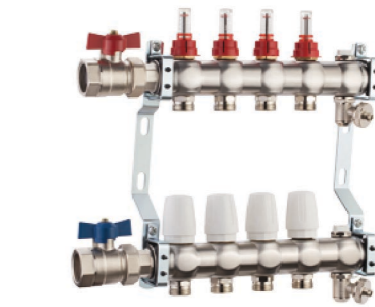
内置阀式套装不锈钢地暖分集水器  
Inside valve type stainless steel manifold



分管支路数量 Branch Number	2~13 环路
最高工作温度 Max.Work temperature	95°C
最大工作压力 Max.Work pressure	1.25 Mpa
分路间距 Distance of branch pipe	50mm
主管高度 Height of main pipe	40mm
主管总长 Length of main pipe	125mm~735mm
两端口径 Diameter of end	G-1"

## HL-D34

内置阀式套装不锈钢地暖分集水器  
Inside valve type stainless steel manifold



分管支路数量 Branch Number	2~13 环路
最高工作温度 Max.Work temperature	95°C
最大工作压力 Max.Work pressure	1.25 Mpa
分路间距 Distance of branch pipe	50mm
主管高度 Height of main pipe	40mm
主管总长 Length of main pipe	125mm~735mm
两端口径 Diameter of end	G-1"

Stainless Steel Manifold  
哈雷不锈钢分水器材

## HL-A01

内置阀式套装不锈钢地暖分集水器  
Inside valve type stainless steel manifold



分管支路数量 Branch Number	2~13 环路
最高工作温度 Max.Work temperature	95°C
最大工作压力 Max.Work pressure	1.25 Mpa
分路间距 Distance of branch pipe	50mm
主管高度 Height of main pipe	40.7mm
主管总长 Length of main pipe	125mm~735mm
两端口径 Diameter of end	G-1"
分路口径 Diameter of branch pipe	1/2"

## HL-A02

内置阀式套装不锈钢地暖分集水器  
Inside valve type stainless steel manifold



分管支路数量 Branch Number	2~13 环路
最高工作温度 Max.Work temperature	95°C
最大工作压力 Max.Work pressure	1.25 Mpa
分路间距 Distance of branch pipe	50mm
主管高度 Height of main pipe	40.7mm
主管总长 Length of main pipe	125mm~735mm
两端口径 Diameter of end	G-1"
分路口径 Diameter of branch pipe	1/2"

## HL-A03

球阀式套装不锈钢地暖分集水器  
Ball valve type stainless steel manifold



分管支路数量 Branch Number	2~13 环路
最高工作温度 Max.Work temperature	95°C
最大工作压力 Max.Work pressure	1.25 Mpa
分路间距 Distance of branch pipe	55mm
主管高度 Height of main pipe	40.7mm / 47mm
主管总长 Length of main pipe	135mm~740mm
面板总长 Length of baffle	135mm~740mm
阀门重量 Weight of valve	130~200g
两端口径 Diameter of end	G-1" / G-1 1/4"

## HL-A04

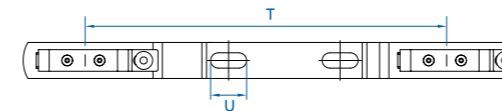
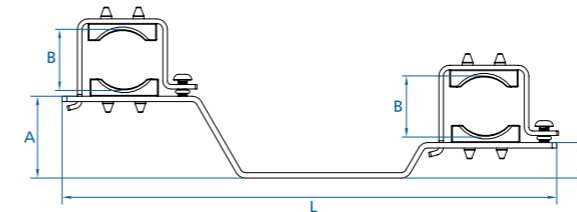
球阀式套装不锈钢地暖分集水器  
Ball valve type stainless steel manifold



分管支路数量 Branch Number	2~13 环路
最高工作温度 Max.Work temperature	95°C
最大工作压力 Max.Work pressure	1.25 Mpa
分路间距 Distance of branch pipe	55mm
主管高度 Height of main pipe	40.7mm / 47mm
主管总长 Length of main pipe	135mm~740mm
面板总长 Length of baffle	135mm~740mm
阀门重量 Weight of valve	130~200g
两端口径 Diameter of end	G-1" / G-1 1/4"

Bracket / Stainless Steel Water Mixer  
支架 / 耦合罐

## ZJ 支架组件 - ZJ 型 Bracket - ZJ Type



规格型号 Model #	ZJ-N1	ZJ-N2
材质 Material	碳钢 Carbon steel	碳钢 Carbon steel
表面处理 Surface treatment	镀锌 Zinc Plated	镀锌 Zinc Plated
A	45	26
B	40	34
E	20	10
L	304	275
T	230	200
U	20	20

## OH 不锈钢耦合罐 - OH 型 Stainless Steel Water Mixer - OH Type

规格型号 Model #	OH-D1	OH-Z2	OH-X3
材质 Material	SUS304	SUS304	SUS304
A	258	238	220
B	208	175	144
C	258	238	150
D	525	390	360
E	133	103	76
L	575	535	400

