



北京红塔设备安装有限公司

地址：北京市海淀区车公庄西路38号逸升轩9层516室

电话：010-51798271、72、73、74

传真：010-51798277

手机：13910162081

微信号：dinuan08 dinuan008

邮箱：dinuan@vip.163.com

邮编：100048

400免费电话：400-610-5500



丹佛斯 来自丹麦的智能供暖专家



About Danfoss

北欧风尚 专家之选

• 来自丹麦的智能供热专家

丹佛斯公司创立于1933年，是丹麦最大的工业集团，世界领先的制冷控制、供热和自动控制产品制造商和产品服务商，其产品共分三大类100多种。在120多个国家设有国际子公司及代理商网络，在全球拥有64间质量管理控制严格的现代化工厂，向全球提供良好的行销和服务。对节能，舒适以及安全的承诺，是丹佛斯公司在行业内处于领先地位的坚实基础。

在生产和经销智能供暖系统领域，丹佛斯一直处于世界领导地位。丹佛斯设计、生产供暖元器件，并为用户提供从热源、热分配到终端用户的专业解决方案。丹佛斯人性化设计的产品在节能的同时保障了供暖的舒适性。



丹佛斯在中国

丹佛斯于1995年进入中国，并把中国做为丹佛斯“第二家乡市场”。在中国的工厂拥有最先进的生产和质量控制设备，执行着丹佛斯全球统一的质量标准控制体系。所有工厂已取得ISO9000国际质量认证和环保方面的ISO14000认证。

在供热领域，丹佛斯是：

- 全球最大的供暖成套设备及控制零件供应商。
- 全球唯一同时提供水地暖及电地暖设备的供应商。
- 领先的散热器供暖系统，地面水暖系统、地面电暖系统等供暖解决方案供应商。
- 低能耗舒适生活和节能前沿领域专家。



目录 Directory

- 01 分集水器
- 03 热电驱动器
- 04 温度控制器及控制中心
- 06 温度开关
混水阀
- 07 地暖回水温度限制控制
自动压差旁通阀AVDO
集中供暖地板采暖系统分户温控阀门
- 08 动态压差式平衡阀
- 09 水地暖系统成功案例
- 11 更多成功项目信息



1 分集水器

FHF系列

产品应用：应用于地板采暖系统或散热器章鱼式连接，对水量进行分配。与温控器相配可以进行分室或典型房间的温度控制。

FHF-x 系列，2路至12路



特点

- 分水器内置关断阀
- 集水器内置控制阀
- 同时具有阻力预调功能

FHF-xF系列，2路至12路



特点

- 分水器具有流量计及关断功能
- 集水器内置控制阀
- 同时具有阻力预调功能

FHF-xB系列，2路至12路



特点

- 分、集水器内置关断阀。



分水器附件



FHF-EA，自动排气末端组件

特点

- 具有自动排气阀及泄水阀
- 排气阀接口处内置单向阀
- 可带水拆卸排气阀
- 同时排气孔方向可根据现场情况任意调整



FHF-EM，手动排气末端组件

特点

- 具有手动排气阀及泄水阀
- 排气阀接口处内置单向阀
- 可带水拆卸排气阀
- 同时排气孔方向可根据现场情况任意调整



FHF-BV，关断球阀

特点

- 具有温度计插孔及活接。



■ FHF-MB, 分水器
安装支架



■ FHF-E, 分水器堵头



■ FHF-R, 变径, 将1"内螺纹
变成3/4"内螺纹



■ FHF-C, 连接件, 1"



■ FHF-T, 温度计



管接头

■ 用于PEX, PB, PPR
等塑料管



用于管道与内螺纹部件相连。



用于管道与外螺纹部件相连。

■ 用于铝塑管



用于管道与内螺纹部件相连。



用于管道与外螺纹部件相连。

■ 用于铁管或铜管



用于管道与内螺纹部件相连。



用于管道与外螺纹部件相连。



2 热电驱动器

HONGTA 红塔
Heating Solutions 地暖

产品应用：与分集水器以及其它控制阀门相配，接受温控器的信号，对分集水器或阀门进行开关控制。



特点

- 与丹佛斯RA型的控制阀或分集水器相配
- 230V或24V
- 常开或常闭
- 有位置指示



特点

- 与M30x1.5螺纹的阀门或分水器控制阀相配
- 230V或24V
- 常开或常闭
- 有位置指示



特点

- 与丹佛斯RTD型的控制阀相配
- 230V或24V
- 常开或常闭
- 有位置指示

3 温度控制器及控制中心

房间温控器



■ FH-CWT 拨盘型



- 230V 供电
- 开关控制
- 具有防冻和关断位置以及LED工作状态显示。



■ FH-CWD 液晶显示型



- 230V 供电
- 电子式温控器
- 具有防冻和关断位置
- 具备地面温度传感器接口。



■ FH-CWP 可编程液晶显示型



- 230V 供电
- 开关控制
- 有三种温控模式
- 可进行工作日/周末时间温度编程
- 具有防冻和关断位置
- 具备地面温度传感器接口



■ RMT230 拨盘型



- 230V 供电
- 开关控制
- 具有补偿电阻



■ RET230P 拨盘型



- 230V 供电
- 开关控制
- 无电压开关



■ RETB 拨盘型



- 电池供电
- 开关控制
- 无电压开关
- 或提供无线系列



■ RT52 液晶显示型



- 电池供电
- 开关或时间比例控制
- 无电压开关
- 可提供无线系列



■ TP4000 可编程液晶显示型



- 电池供电
- 开关或时间比例控制
- 无电压开关
- 24小时时间温度编程



■ TP5001Si 可编程液晶显示型



- 电池供电或电源供电
- 工作日/周末时间温度编程
- 开关或时间比例控制
- 无电压开关
- 具有固定时间启动
- 延迟启动或预先启动选择等功能
- 可提供远传温度传感器及无线系列



■ FH-WT, 拨盘式



- 24V 安全电压供电
- 开关控制
- 具有LED工作状态显示



■ FH-WS, 拨盘式



- 24V 安全电压供电
- 开关控制具有夜间节能模式选择
- 可连接地面温度传感器
- 可对地面温度进行最高或最低温度
- 优先控制
- 同时具有LED工作状态显示



■ FH-WP, 拨盘式



- 是具有护盖的FH-WS温控器
- 具有FH-WS的所有功能
- 专用于如学校、医院、机场、超市
- 等公共场合。

房间温度/生活热水控制器



TP9000双功能可编程液晶显示型



- 230V供电
- 开关或时间比例控制
- 房间温度7天时间温度编程
- 同时对生活热水循环泵的启停进行时间编程控制

太阳能控制器



SH-E01



- 230V供电
- 开关控制
- 根据水罐与太阳能处的温差大小控制太阳能系统循环泵的启停

无线接收器



RX1, 单路接收器



- 230V供电
- 1个无电压单刀单掷开关



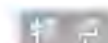
RX2, 二路接收器



- 230V供电
- 无电压开关
- 1个单刀双掷开关和1个单刀单掷开关



RX3, 三路接收器



- 230V供电
- 无电压开关
- 1个单刀双掷开关和2个单刀单掷开关

接线中心



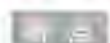
FH-WC, 带有内置时钟的24V输出控制中心



- 230V供电
- 具有10路24V控制输出
- 同时具有锅炉和水泵二个继电器输出模块
- 可对锅炉和水泵根据室温的状态进行同步控制
- 带有内置时钟
- 可对系统分成二个区进行时间控制编程



FH-WC, 24V输出控制中心



- 230V供电
- 具有10路24V控制输出
- 同时具有锅炉和水泵二个继电器输出模块
- 可对锅炉和水泵根据室温的状态进行同步控制



WB12, 12路接线端子盒



FH-WC, 230V输出控制中心



- 230V供电
- 具有8路230V控制输出
- 同时具有锅炉和水泵二个继电器输出模块
- 可对锅炉和水泵根据室温的状态进行同步控制

控制附件

FH-CWF, 地面温度传感器

- FH-CWD和FH-CWP温控器专用



FH-WF, 地面温度传感器

- FH-WS和FH-WP温控器专用



4 温度开关



■ ATP 管道温度开关

特点

- 管道贴附式
- 无电压开关



■ CETB-RF 无线式水罐温度开关

特点

- 水罐温度开关
- 电池供电
- 无线型

5 混水阀

产品应用：用于系统供水温度高于地暖系统设计要求，需要对系统供水进行降温。

三通混水



■ TVM-H, 自力式三通恒温混水阀

特点

- 自动恒定出水温度
- 温包内置，并可提供该配件
- 可提供高低温进水止回阀



二通混水

■ FTC, 自力式温度控制器

特点

- 温度设定范围为35-70℃和15-50℃二个规格
- 毛细管最长2米
- 缠绕在传感器内部
- 可根据现场情况自行决定拉出的长度
- 与阀体为快速卡榫式连接
- 一按即可，无勿任何工具。



■ RA-C, 温控阀体，与FTC自力式温度控制器配套使用



紧凑型混水中心FHM



FHM-C5, 供给电压为230V, 配有格兰富UPS 15-40三速泵, 供水温度控制器18-52℃, 电子安全温控器(切断温度55℃±4K), 供水温度计及内置单向阀。



FHM-C6, 供给电压为230V, 配有格兰富UPS 15-60三速泵, 供水温度控制器18-52℃, 供水温度计及内置单向阀。

6 地暖回水温度限制控制

产品应用：适用于地板采暖/散热器采暖混合系统的温度控制，对地板采暖回路不加装混水装置，通过限制地暖回路回水温度与散热器系统直连。



■ FHV-R 墙体安装套装

特点

- 带有排气阀
- 泄水钥匙
- 圆形白色前盖



■ FHV-R 墙体安装套装

特点

- 带有排气阀
- 泄水钥匙与泄水龙头
- 圆形表面镀铬前盖



■ FHV-R 墙体安装套装

特点

- 带有排气阀
- 泄水钥匙
- 方形白色前盖



■ FJVR, 自力式回水温度限制传感器

特点

- 温度设定范围10-50℃
- 表面镀铬。



■ FJVR, 自力式回水温度限制传感器

特点

- 温度设定范围10-50℃
- 白色。

7 自动压差旁通阀AVDO

产品应用：用于保证经过锅炉或水泵的最小流量，或供热系统的压差，随着压差的升高逐渐开大，压差设定范围为0.05-0.5bar，口径为DN15-25。



■ 外螺纹，直形



■ 内螺纹，角形

- 入口为内螺纹，出口为外螺纹活接，角形



- 入口为内螺纹，出口为外螺纹活接，直形



8 集中供暖地板采暖系统分户温控阀门



■ RA-G 阀门

特点

- DN15-DN25, 流通能力大
- 用于典型房间分户温度控制
- 与TWA-A相配

9 动态压差式平衡阀

产品应用：用于集中供暖地板采暖系统的水力平衡控制，保证各用户得到自己所需的压差，各用户之间的调节不受干扰，同时避免系统出现噪音。



■ ASV-PV, 压差控制阀, DN15-DN40, 设定压差范围5kPa-25kPa, 20kPa-40kPa



■ ASV-M, 关断阀, DN15-DN40

特点

- 供水安装
- 具有取压孔
- 与ASV-PV配套使用





北京维多利亚花园

建筑类型：精装修公寓
施工地点：卓阳公园西里南区15号，在燕莎、盈科商圈，使馆区内



上海佘山国际高尔夫别墅

建筑类型：33栋独立别墅
施工地点：位于上海佘山顶级别墅区内，距市中心30公里



上海太阳岛度假别墅

建筑类型：10栋独立别墅和会所
施工地点：上海青浦



北京昆仑公寓

建筑类型：高层精装修公寓
施工地点：朝阳区昆仑饭店西侧，矗立于亮马河北岸



上海万科圣乔兰菲

建筑类型：44栋独立别墅
施工地点：上海闵行区



天津金融街三期

建筑类型：综合CBD区
施工地点：解放北路，南京路及外环线



哈尔滨哈公馆

建筑类型：高层公寓
施工地点：道里区友谊路



西安枫叶苑

建筑类型：高档别墅
施工地点：西安高新技术产业开发区内，由105幢别墅组成



青岛弄海园

建筑类型：高档别墅
施工地点：紧邻国家A级风景区—石老人海水浴场

当每个房间精致到细节时，成就了丹佛斯的卓越

Danfoss



更多成功项目信息

北京地区

北京西郊机场

宽HOUSE

新源大厦

中冠家园

海赋国际公寓

阳光上东

国海广场

国瑞城

东方玫瑰园

紫玉府

富力又一城

北纬40度

上海地区

706研究所家属公寓

平安后援中心办公楼

万科假日风情

万科朗润园

万科红郡连排别墅

万科蓝山别墅

云都别墅

林荫湖畔

佘山东紫苑

佘山世贸山庄

绿洲香岛

天津地区

市长楼

爱丽舍花园

蓟县财政局宿舍

水云花园别墅

捷达园

御景园

其它地区

太原山西消防总队住宅楼

太原山西环保局住宅楼

西安陕西移动未央综合楼

西安博爱康居小区

内蒙赤峰机场

青岛胶州中石油职工宿舍

莱芜滨河花苑

南京高尔夫花园

南京玛斯兰德别墅

南京江宁体育馆游泳馆

苏州湖左岸小区

苏州吴江东西农业中心

连云港杰瑞花园

合肥丹霞翠薇园

合肥乡村花园别墅

