

厂家生产 KPF静态平衡阀 浙江京元阀门 原双能

产品名称	厂家生产 KPF静态平衡阀 浙江京元阀门 原双能
公司名称	浙江京元阀门有限公司
价格	298.00/台
规格参数	品牌:浙江京元阀门 型号:KPF 规格:DN15-DN700
公司地址	瓯北街道和三村（永嘉县罗浮汽车零部件有限公司内）
联系电话	18969738909

产品详情

KPF静态平衡阀

简单介绍

KPF平衡阀（静态平衡阀、数字锁定平衡阀、手动平衡阀）是一种特殊功能的阀门，它具有良好的流量调节特性，相对流量与相对开度呈线性关系。有的阀门开度指示，Z小读数为阀门全开度的1%。有可靠的开度锁定记忆装置，阀门开度变动后可恢复至原锁定位置。有截止功能，安装了平衡阀就不必再安装截止阀。有定量的测量功能和调节功能系统调试时调试人员通过与智能仪表人机对话，对平衡阀进行调整，即可实现系统的水力系统的平衡

详细说明

KPF平衡阀（静态平衡阀、数字锁定平衡阀、手动平衡阀）是一种特殊功能的阀门，它具有良好的流量调节特性，相对流量与相对开度呈线性关系。有的阀门开度指示，zui小读数为阀门全开度的1%。有可靠的开度锁定记忆装置，阀门开度变动后可恢复至原锁定位置。有截止功能，安装了平衡阀就不必再安装截止阀。有定量的测量功能和调节功能，系统调试时，调试人员通过与智能仪表人机对话，对平衡阀进行调整，即可实现系统的水力平衡。

适用场合：

1.锅炉或冷水机组

锅炉或冷水机组在并联安装时，如果各机组的流量与其额定流量不一致，将使机组不能在高效点运行，影响机组发挥最大效能。这种情况，应在每台锅炉或冷水机组处安装平衡阀，使每台机组都能达到设计出力，保证每台机组安全、正常运行。冷水机组连接多台冷却塔时，每台冷却塔也应安装平衡阀。

2.热力站

在热电站或锅炉房向若干热力站供热水的系统中，为使各热力站获得要求的水流量，应在各热力站的一次环路侧安装平衡阀。为保证各二次环路水流量为设计流量，热力站的各二次环路侧也应安装平衡阀。

3.小区供热管网

小区供热管网往往由一个锅炉房或热力站向若干幢建筑物供热。由总管、干管和各干管上与建筑物管路入口相连的支管组成。由于每幢建筑物距离热源远近不同，如果缺乏有效设备来消除近环路的剩余压头，将使流量分配不符合设计要求，造成近端过热，远端过冷。应在每条干管和每条支管上安装平衡阀，保证各干管和各幢建筑物之间的流量平衡。

4.建筑物热和空调管网

建筑物热和空调管网系统，要满足节能要求，就需要保证所有的立管和支管都符合设计流量。这时应在总管、干管、立管和支管上都安装平衡阀（图4）。

安装使用：

1.安装位置和方向

（1）平衡阀可安装在回水管路上，也可安装在供水管路上，每个环路中只需安装一处。建议将平衡阀安装在水温较低的回水管路上。

（2）总管上的平衡阀，宜安装在水泵的出口方向。

（3）平衡阀可水平安装，也可垂直安装。

（4）介质流动方向应与阀体上标注的方向一致。

（5）手柄上的开度指示数字应朝向调试人员能够看得见的方向，以方便调试。静态平衡阀,数字锁定平衡阀体上的测量接头前不应有障碍物，以免在调试时无法连接调试仪表。在吊顶内安装时，应使手柄的方向朝下。

2.平衡阀,静态平衡阀,数字锁定平衡阀安装尺寸

(1) 阀门结构长度符合国家标准GB/T 12221。

(2) 法兰连接尺寸符合机械行业标准JB 78。

3.不应随意变动平衡阀开度

管网系统安装的平衡阀经调试后，为保持系统的平衡状态，在系统正常运行过程中，不应随意变动静态平衡阀,数字锁定平衡阀的开度，特别是不应变动开度锁定装置。

4.不必再安装截止阀

在检修某一环路时，可将该环路上的平衡阀关闭，此时平衡阀起到截止阀截断水流的作用，检修完毕后再回复到原来锁定的位置。因此安装了平衡阀，就不必再安装截止阀。

5.注意新系统与原有系统的平衡

当安装有平衡阀的新系统连接于原有系统时，应注意新系统与原有系统水流量分配平衡问题，以免安装了平衡阀的新系统（或改造系统）达不到应有的水流量。这时应在原有系统的入口处加设平衡阀。