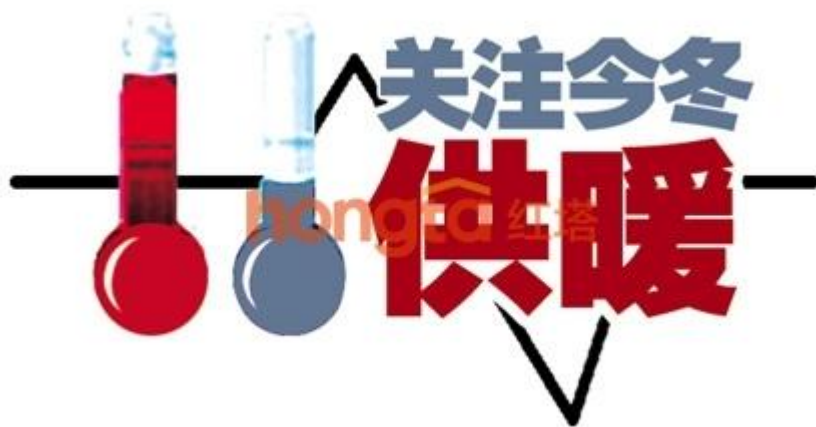


家里地热不热怎么办？给地热放气。



[咨询] 地热不热怎么回事？进水热 回水凉

我是龙凤澳龙新城A区的业主，我家地热从10月1日开始供暖开始，地热进水管线热，回水冰冰凉啊，维修人说是压力没有给开大，供热单位没有完全给热，可是澳龙其他的区热度就高，想问问是怎么回事？



回复如下：

回复：

经核实10月10日大庆市热力公司澳龙换热站已开栓供热，供热生产系统运行正常。反映人室内供热管网回水是过滤网堵塞导致，现已清洗完毕，室内温度22℃。

网友“仙仙”问政：

我是龙凤澳龙新城A区的业主，我家地热从10月1日开始供暖开始，地热进水管线热，回水冰冰凉啊，维修人员来了几次都说是压力没有给开大，供热单位没有完全给热，可是澳龙其他的区热度就高，想问问是怎么回事？

龙凤区回复如下：



经核实10月10日大庆市热力公司澳龙换热站已开栓供热，供热生产系统运行正常。反映人室内供热管网回水冰冰凉的原因是过滤网堵塞导致，现已清洗完毕，室内温度22℃。

详情请点击网址：<http://wz.dqdaily.com/wlwz/lfq/2014-11-04/8246.html>

来源：大庆网 责任编辑：张新蕊

家里的地热每年供暖时最好放气，尤其新做地热的用户，因为地热管道里一旦存在气体那么就会形成气堵，那么就会出现地热不热的问题，主要体现在进水管热回水管凉。当我们学会为地热排气后，就可以解决地热不热的问题了。

方法如下，欢迎大家学习：

- 1，买水管，准备钳子或搬手。
- 2，找到放水位置。分水器上边进水管一个放气口，下边回水管有一个放气口。如果你找不准，摸摸热的就是进水管，凉的就是回水管。
- 3，第一步，先放进水管的气。首先把水管接到分水器进水管的放气阀上，注意放气的时候要有人看护。因为放气胶管可能会跳。用钳子轻轻打开阀门。之前要准备毛巾，裹住阀门周围，因为放气时会有水从阀门出溢出，免得水到处流开。
- 4，第二步，放分水器回水管的气。此时需要先关闭回水总管的主阀门，就是那个绿色或红色长把柄，转90度自动关闭。放气过程和第一步一样，只是需要把管接到分水器回水的放气阀门上即可。
- 5，逐个放每个屋的单水管，分水器上连接着一根根地热管，每根地热管都由进水小阀门和回水小阀门控制。具体操作是关闭主阀门。并且关闭各个地热管的进、回水小阀门，之后从分水器一头起打开第一根地热管的进、回水小阀门，从分水器回水管的放气口放气，直到有温水出来为止。之后关闭第一根管的进、回水小阀门，打开第二跟地热管的进、回水小阀门。如此重复每根地热管放气即可。
- 6，什么情况下放气成功。主要就是里边没有污水和气体喷出。达到基本稳定状态。
- 7，最后打开所有通水阀门。包括主回水管，各个单管。关紧放气阀。

注意：出现泄水问题，一定要马上关闭主进水管和主回水管的大阀门，即可断掉水源。然后再采取其他措施。

地暖回水管不热是怎么回事

一些地热用户很有可能会遇到这样的情况：**地热的进水管热，而回水管不热。**

正常情况下，地热进水管会比回水管温度高，但如果回水管几乎不热，则有可能是以下几种原因：

1. **过滤器堵塞**，造成供水量不够；
2. 回水阀门关闭或未完全打开，从阀门看，与管子成“一”字形为开，“十”字形为关；
3. 管内有空气，可以把分水器上的放气阀打开放出空气；
4. **地热管内淤泥太多**，造成水流速度慢，应该清洗地热。

地热回水管不热的原因，如何解决？

2014年的北京，冬季提前来临，对这异常的天气巨变，很多家庭不得不开启地热采暖。但部分家庭，发现热不起来，影响到采暖效果，这样的情况是地热回水管不热。

那是什么原因导致地热回水管不热呢，如何解决呢？针对该话题，我们由请北京红塔地暖专家为大家做详细讲解，也希望能帮助到更多的朋友。

地热回水管不热的原因

北京红塔地暖专家讲解，导致地热回水管不热的原因，是因为地热长久使用导致淤积过多，从而影响地热的效果。地热不热，是由于供热水的杂质越多，泥沙和水锈会形成“生物黏泥”，这种淤积粘在供热水管的管壁上。

“生物黏泥”，在地热管内壁厚度每增加一毫米，就会使室温下降 $3^{\circ}\text{C}\sim 6^{\circ}\text{C}$ 。

“生物黏泥”，若长时间不清洗，会造成地热管里产生锈块，在出水口被堵死，这个时期，是根本无法清洗的，就会出现瘫痪的状况。

地热回水管不热解决办法

在此，我们已经知道了地热回水管不热的原因，那么如何解决？北京地暖北京红塔专家介绍到，地热回水管不热解决办法，就需要地热清洗，清洗地暖有2种方式：药剂清洗、射弹清洗。

地热回水管不热解决办法-地热清洗

地热回水管不热解决办法-地热清洗：药剂清洗

优点：药剂清洗清洗效果非常好。

缺点：地热管及系统部件容易产生腐蚀、老化作用以及排放有污染。

总结：药剂清洗清洗效果非常好，但因为对地热管及系统部件容易产生腐蚀、老化作用以及排放有污染，建议采用药剂清洗。

地热回水管不热解决办法-地热清洗：射弹清洗

优点：清洗效果好能将管恢复原来的本色。

射弹清洗将地热管从分水器上解下来，将清洗弹放在气动枪里或地热管里，然后把气动枪卡在地热管上，用高压气将清洗弹射入地热管中，从管的另一端出来，实现清洗目的。清洗效果好能将管恢复原来的本色。

缺点：不足的地方是解管麻烦效率比较低，遇到地热管有接头和弯折容易发生卡弹现象。

地热回水管不热原因：管道压力不够；地热管路数过多分摊流量；地热管内堵塞或者过滤器堵塞。

地热回水管不热解决办法：查看是地热回水支路，是否是几条支路热几条支路不热的情况，如果是此情况，关闭热的支路，让地热水压力给不热的支路，待不热的支路热的时候再打开刚关闭的支路。

地热回水管不热压力和流速问题：这个问题很难解决，压力问题可能是供暖系统本身的，也可能是用户地热安装和处的

位置不同造成的。如果每天支路回水都不热，同样是关闭几条支路，利用压力让其中几条支路先热起来，然后关闭热的支路再打开不热的支路。

加循环泵是否可以改善地热压力循环？答：可以，但不建议这样做。循环泵打破了该栋建筑的地暖供热系统，会给人造成一定的不便。

地热过滤网堵塞可以用扳手拧开过滤器的螺丝帽，取出过滤网进行冲洗重新放回即可。

地热管内堵塞：可以选择地热清洗。也可以选择安装地热除垢过滤器---地热通。

地暖进水热回水不热主要有以下几种原因：

第 1、地暖用户切忌供暖期结束应将水全部放出，地暖在每年供暖期结束后，应将地暖管网中的锅炉管道水全部排放出来。因为锅炉管道水中含有很多粘泥、杂质、锈渣等微小颗粒，水质混浊，而地暖管网的内径很细，如锅炉停气、水泵停止运转，原有的污水杂质，将停留在管网中达 7 个月之久，而水中含有的钙、镁、盐等物质沉淀将生成坚硬的水垢挂覆在地暖管网的内壁上，折弯处更加严重，即使靠加压水流也是冲刷不掉的。长期结垢不消除将造成流量减少，流水不畅、热辐射值降低，造成管网堵塞、不能清洗、整个地热管网将报废。

第 2、看看管路是不是有气堵现象就是管里进去空气了水不流动。

解决方法:把回水阀关闭然后把回水上的排气阀打开进水上的每一路阀门先关上然后一路一路打开排气。将总阀打开，关闭所有回路阀门，只留一个回路强制循环几个小时，直到热起来，然后再处理另外一个回路，这样依次处理，会热起来。

地热回水管不热的原因

- 1、地热管路有气堵。看看管路是否有气堵现象，就是管里进去空气了水不流动。这时应把回水阀关闭，然后把回水上的排气阀打开，进水上的每一路阀门先关上，然后一路一路打开排气。
- 2、供暖期结束未将水全部放出。在每年供暖期结束后，用户应将地热管网中的锅炉管道水全部排放出来。否则长期结垢不消除将造成流量减少，流水不畅、热辐射值降低，造成管网堵塞。
- 3、地热施工缺陷。施工人员素质低下，未经过专业培训，野蛮施工，管路出现死弯，压扁现象，致使水流不畅，阻力增大。排管间距不符合设计要求。
- 4、地热管常年未清洗。地热管在使用后会有生物粘泥及杂质、细菌的产生，再则由于供水温度变化会产生钙镁离子垢长期附着在管路内壁上，如得不到及时清洗及养护，会使地暖管内径逐渐变窄，水流量也会越来越小，直接影响了供暖效果。

地热回水管不热的解决办法

- 1、地热管内存有空气造成气阻，解决办法打开放气阀放出空气，时间一个小时候左右。
- 2、如果是因为过滤器有沉淀物堵塞或者地热管内淤泥太多，造成水流速度慢，可以自己清洗或者找地热清洗公司清洗。
- 3、检查下回水阀门的打开与否是不是完全打开（成“一”字形为开，“十”字形为关）。
- 4、如果清洗和放气过后都没有解决，针对这种情况回水压力小，建议安装循环泵解决问题。

下面是客户的真实案例 提问和解答：

地热地暖系统，供水管热，回水管不热怎么回事？

都不热？还是其中一路不热？阀门米打开吧~
水泵合适不？

建议考虑一下，是不是过滤器有堵塞的。

水没有循环起来，是堵塞了？还是设计水头损失没计算对？要具体情况具体看。

回水热供水不热??????????????

6层住宅,上供下回双管采暖系统,调试时发现有一户2个散热器不热(在三层)
该2散热器同一个供回水立管,奇怪的是一个散热器供水支管热,回水支管不热;
另一个是回水支管热,供水支管不热.散热器一个是上部热,一个是下部热.
高手给分析一下!!!急!!!!谢谢各位!!!
这样的楼有2栋,另一栋全热!!

简单易行的方法是调节主管道的阀门 让供回水压差变大点 再观察
如果我是那栋楼的主 我会偷偷的在井里加个小泵 呵呵

简单易行的方法是调节主管道的阀门 让供回水压差变大点 再观察
如果我是那栋楼的主 我会偷偷的在井里加个小泵 呵呵

还是检查一下地沟内的主管道吧!第一,看主管径是多少流量是否够。第二,看是否有堵塞。这样的事情很多,但很少让人注意。另:1、加大支管回水管径。2、将散热器抬高100mm。3、四柱760#散热器要检查是否堵塞。

哈哈,水多没处用了啊!?那么多补水哪那么多热量给你啊?10度不错了,没给你整个2.3度不错了

一天补水量36吨??

先检查你的系统!~堵漏!~把补水量降下来
在观察!~~

- 1、共用立管的分户热计量系统?还是传统的双管系统?
- 2、若是传统的双管系统,上供下回,是设计错误。
- 3、回水管温度高于供水管温度,很明显是倒流了。同程系统的典型问题,做水力计算吧!贴个图上来。

把前端楼宇的进水阀门关小,测一测回

水温度,尽量把前端楼宇啾进回水温差加大。把各楼宇的啾回水温度调节一致。加压泵,回水泵是不是小了?

是否是支管**阀门**出了问题，检查阀门相应的后部和前部的管道是否热的。

6层住宅,上供下回双管**采暖**系统,可以通过调节

一个散热器供水支管热,回水支管不热;

另一个是回水支管热,供水支管不热.散热器一个是上部热,一个是下部热,看有没有供、回水接反的

7万平方米的小区

末端压差为**0**,是为什么?

换热站不是我们设计的

供回水温差只有**10**度

小区有新楼和老楼

有下供下回分户系统,有上供下回单双管系统

室外共用一趟系统,没有**分水器**.

现在就是末端**2**个楼不热,末端压差为**0**

其他有个别**散热器**不热的!

补水量为**36T/天**

采暖系统问题,急待解决!供水管热,回水管不热

应该是回水管堵塞造成流量不足! 这种问题现在比较普遍,一般是施工人员施工质量差导致的

首先你要保证末端和其它并联回路回水有调节阀,避免形成末端循环压力不足的情况。

另外你要避免末端单元内的**地热**盘管不能普遍长于其它单元的**盘管**。

再就是看有没有不通畅的地方了。

大概是供水堵了

供水管热,回水管不热,好心人帮忙

一栋楼六层,分户计量,现在情况是,住户家的供水管,管井里的供水管,地沟的供水管很热。所有回水都不热(包括管井,地沟,住户)。

系统是下供下回,地沟管道同程,立管异程,楼中心进入地沟两面分,各两个单元。主管管径**DN100**。它离换热站很近

在排除原系统存在错误和有大量私自改装的情况，有以下可能，请参考：

- 1.主管分环后管径不够；
- 2.主管阀门（或回水）未全开；
- 3.除污器堵塞；
- 4.保温不好；
- 5.主管温度不够。

管道堵塞吧，或者中间阻力过大

系统流量过小会造成这种情况

回水压水压有没有，阀是不是都开了，应该是设计的时候单位负荷选用的少吧，造成系统偏小，热用户偏大，就是小马拉大车

管路堵塞应该是主要问题 先要排除是不是回水主管道堵塞的问题，若不是的话，应该是管径选用小了，可以调试一下，先关两个单元的阀门试试。 供水热回水不热，考虑管道堵了、所有都这样应该是主管道或换热站问题

查看供回水压差？或板换前后压差？板换堵也可能、、造成供回压差小，循环不畅、、或查看阀门是否完全开启、、否则影响流量、也可能、、

地暖回水管不热主要有以下几种原因：

第一、看看管路是不是有气堵现象就是管里进去空气了水不流动。解决方法:把回水阀关闭然后把回水上的排上的每一路阀门先关上然后一路一路打开排气。

第二、地暖用户切忌供暖期结束应将水全部放出，地暖在每年供暖期结束后，应将地暖管网中的锅炉管道水全部放出，因为锅炉管道水中含有很多粘泥、杂质、锈渣等微小颗粒，水质混浊，而地暖管网的内径很细，如锅炉停气、停水、停转，原有的污水杂质，将停留在管网中达7个月之久，而水中含有的钙、镁、盐等物质沉淀将生成坚硬的水垢沉积在管网的内壁上，折弯处更加严重，即使靠加压水流也是冲刷不掉的。长期结垢不消除将造成流量减少，流水不畅通，造成管网堵塞、不能清洗、整个地热管网将报废。

第三、施工方面：



- 1.施工人员素质低下，未经过专业培训，野蛮施工，管路出现死弯，压扁现象，致使水流不畅，阻力增大。
- 2、地暖管之前没有认真清理管内杂物，保持清洁，造成管路堵塞。
- 3、排管间距不符合设计要求。

有的时候地暖不热是由于常年使用不清洗导致。

地热管在使用后就会有生物粘泥及杂质、细菌的产生，再则由于供水温度的变化会产生钙镁离子垢长期附着在管壁上，如得不到及时的清洗及养护，会使地暖管内径逐渐变窄，水流量也会越来越小，直接影响了供暖效果。因此定期对管壁的清洁，延长地暖管的使用寿命，定期的维护及保养是有必要的，如果以上方法都不能解决地暖不热问题，技术人员赶赴现场进行检测和诊断。

单元楼立管回水不热 是怎么回事啊？

单元楼立管回水不热 供水很烫，打开住户家里的除污器，清理了，还是不热，是怎么回事啊？入户管道回水是热的，立管不热，入户管道和立管之间的阀门是蝶阀，顶楼有放气阀，打开没有气，压力很大，三楼一家供回水接反了，但这个单元的所有住户都不热，

顶楼有放气阀，打开压力很大，没有气，水喷了好高，把供水阀门关闭，回水还是有压力，说明阀门没有问题

把主干管的连通管打开试一下、看看主管道是否有堵塞的地方（阀芯脱漏有可能的）按照道理来说、哪一户的供回水管接反不会影响到整个门栋的供暖的

供水立管很热、回水立管不热有几种可能：1、回水不动、供回水之间没有压差、2 回水管道堵塞或

者回水管道的阀门没有完全开启 3、供回水管道上面的**过滤器**堵塞、（想要**暖气**热的一个根本就是水要流动、流速一定要有）、你现在要做的是仔细核实一下供回水的压差是多少？？在热力入口处的联通阀打开以后主管道是否会热？？然后再往下一步步查就好办了、希望能够帮到你 阀门换了，没有问题。

现在怀疑是接反的那家打乱了整栋楼的水利平衡，那问题又来了，该怎么调回平衡呢？

今年刚接通的暖气，今天用供水把所有住户的管道都冲了一遍，貌似有点效果了，明天再去看下，入户管道上的除污器很脏，明天再去清理下。

一户的供回水接反了，不会影响系统的平衡的，只会影响他家的效果。你这个就是回水循环不通畅，或者是管道有堵塞的地方。这个是新系统刚运行吗？

果然是前辈啊，确实是不存在平衡问题，谢谢高手们指教

一户的供回水接反了，不会影响系统的平衡的，只会影响他家的效果。

你这个就是回水循环不通畅，或者是管道有堵塞的地方。

这个是新系统刚运行吗？

谢谢指点，就是堵塞的原因，今天我们把回水阀门关闭，用供水反冲，冲出了好多脏东东，然后把每户的除污器清理了一下 就好了，

就如楼上所讲任意一户接反了、不可能会影响到整栋楼的平衡的、这个可以肯定。你不要朝着这个方向想、主管道的回水管上面装有压差控制器吗？？有的话拆掉看看（国产的压差控制器一点用也没有）。

- 1.首先要查一下该单元的供回水管路上的所有**阀门**是否全部正常有效开启，阀门内部结构有可能出现问题，我曾经遇见过。
- 2.你说**过滤器**全部清理过、顶层排气阀也正常工作。那就只有一个疑点了，就是你这个系统中，各单元之间、各栋楼之间的水力平衡是否进行了调试？**水利**不平衡将会直接导致你说的这话总现象出现。
- 3.另外，你要查看一下房间内的温度如何？门窗是否全部封闭完好？如果有敞开的地方可能会导致热量损失加大，回水温度自然不会很高。

地热采暖供水热，回水不热

各位同仁：

我园区一栋高层**地热**供暖（一梯六户），在**采暖**管道井采用分水器供暖分到六户房间，换热站距此栋楼约**800**米，在进水的末端的两户**1、2**号房间热，**3、4、5、6**号房间不热，这种情况只出现在低区。

实在没有办法，请大家提些建议，在下不胜感激！

应该是压力没有条好把可以在现场就好了

求助，主供水管热，主回水管不热

主管网是**DN250**，垂直接**DN125, DN125**，这条主线带的**7**幢楼，所有楼三楼一下不热，而且都是供水管热，回水管不热，地沟里**125**主线也是供水热，回水不热，为什么？请各位大师分析分析，先谢谢。

供水管热、回水管不热，说明供过去的冷量不够，也就是供过去的水量不够。
调试时可测了**DN125**的水量是否达到设计要求？

三层以下不热，系统形式是否为双管系统下供下回？应该是存在垂直失调。

有可能是因为水量不足，**管道**阻力不大，因为重力水头影响，导致高层较低层资用压头更大，造成低层水量过低。

如果有可能，建议开大**DN125 水管**的总阀门，增加供水量，或者测试以下此水管目前水量。

btw，这个问题最好给出目前的供回水温度和系统形式。

首先系统为单管上供下回，**DN125**阀门现在是全开状，供水温度**46**回水温度**39**，供水压力**0.45**回水压力**0.30**离换热站**240**米远。

供水 46℃就算热，回水**39℃**就算不热了？如果低层散热器走水的话，低层散热器内的水温也在**39℃**以上了，比高处的也没低几度，怎么就算不热了？

三层以上和三层以下散热器的表面温度差多少？

上供下回的单管系统，如果没有跨越管，高层室内能达到设计温度，低层室内达不到设计温度，只能是散热器设计不合理，低层的散热器片数不够了。

如果有跨越管设计，得结合系统设计形式分析了。

从上面的文字猜测斑竹说的是**散热器**采暖系统吧，供回水压差 **0.15MPa**，供回水温差 **7度**；是这个参数吗？**7度**温差应该可以了吧，供水才 **46度**；按这个参数估计，在供水是 **90度**时回水估计应能到 **60~70度**

宏观来看就是水力失调，不热的管路同水量过小，而且由于原有管路内的冷水未循环起来，产生了阻滞。方法可以采取，关闭 **DN125** 主管道回水阀门，关闭三层以上支管道阀门，建议关严，然后开启现在不热的管路，待有热水后，再缓开关闭的阀门至一定开度。必要时建议把管路里的凉水卸掉，让热水通过来。

应该是水力失调，不过供水温度也过低了吧，上面的把热都散净了，你要是直接把手放在 **39度**的水里可能觉出水的温度，散热器表面是感觉不到很不热的

尝试一下：

- 1、加大主管阀门开度；
- 2、减小三成以上楼层支干管阀门开度；

再看效果怎么样，

尝试一下：

- 1、加大主管阀门开度；
- 2、减小三成以上楼层支干管阀门开度；

再看效果怎么样，

单管顺流系统本身就存在垂直失调，加上供水温度太低。再有 **DN125** 的阀门是否阀板脱落，表面上阀门是开启，但流量受限，用流量计测一下，看流量是否达到设计要求。

就是首先调节将热的调节小，冷的调节大。如果调解不能解决，只有加大循环量，增加流量来解决。温差小说明系统阻力太小，出现了小温差，大流量。但是在底层出现了低流量，所以先调节上面的回路。可能流量不够。看看供回水压差。在调节一下垂直失调。

新楼地热回水管不断不热，进水管烫手

最佳答案

将总阀翻开，封闭一切回路阀门，只留一个回路强迫循环几个小时，直到热起来，然后再处置另外一个回路，这样顺次处置，会热起来。

呈现回水管不热，依据我多年的任务经历，有三种缘由（1.气或脏堵，处理办法放气和冲洗管道可处理。2.小区内管道和设备规划设计不合理，末端温度低。普通是离泵房近的楼都暖和，越远的越不行，热量损耗过大，管道管径细（偷工减料）。你家的温度要是超越16度就别找了（政府规则最低保证18度正负2度），要是低于16度，处理方法找担任人减收费用，然后把自家的窗户阳台等（做双玻璃窗）（密封好是一方面，但玻璃的保温相对比不上墙体，建议做两层窗户，这个我曾经在小区几户人家做过实验，能进步3-5度）。3.私改乱接，地暖不要乱改，由于小区内循环水泵设计的流量流速是依据各户的管道设计的，假如增长添加了地暖管道。流量一定会减小，其次是换热器等，换热器会招致水流短循环，而且如今的地暖温度不会超越50度。还有装修时水泥垫层不能过厚3-5CM就好。老式的暖气片回水管不热，除了气堵脏堵外，在不换暖气片和管路的情况下，最好的处理方法是在回水末端家小型循环泵（200元搞定）很管用。希望对大家有协助。

假如去年热往年不热的话，一个问题是管道中有气，另一个就是管道梗塞，管中有杂质，刚开端烧的话，是热的不快，等几天等地暖蓄上热就好了

假如有出水阀门就关掉，翻开出水一侧排气口看能否出水，压力如何。看看楼道里主回水温度（楼下的），对面也摸摸。假如比你家回水热，就去找物业。

冬季地热回水管不热的原因及解决方法

地热又称为地暖，是一种低温地面辐射采暖形式，其以舒适的优点受了越来越多的人喜欢，这种采暖方式最符合温度的需求，是目前一种高品质家庭独立的采暖系统，当然许多人在享受地热所带来的舒适温暖的同时，也将会发现地热回水管不热的情况。那么地热回水管不热的原因与具体的解决方法又将是怎样的呢？

原因及解决方法

1:地热回水管不热的原因：管道压力不够

所住的楼层较高、小区供暖末端都有可能出现地热回水管其管道压力不够，造成供暖不是很理想。

地热回水管不热的解决方法：如果是这种情况，那么只有打供暖公司或物业来其进行解决了;如解决不了，装一个循环泵来此提高供热水的循环，达到所理想的供热效果。

地2:热回水管不热的原因：管道有气

地热回水管管道有气一般将会出现地热主杠热，回水杠不热的现象，以此导致热水不仅进入回路里不能进循环。

地热回水管不热的解决方法：如果是管内有空气所造成的地热回水管不热，那么将其可以把分水器上的旋放出空气，直到出水为止。

3:地热回水管不热的原因：回路不匀

同一个小区，其他住户采暖效果好，而只有自家供暖效果不好，这种现象一般都是由于地热回水管回路不均的。

地热回水管不热的解决方法：如果是施工回路不匀，那么可以用分水器上的小阀门来调解一下各个回路的回水管“十”字形为关，“一”字形为开，调解使其能均匀循环，达到理想供暖效果。

4:地热回水管不热的原因：地热管道堵塞

由于长期的不清洗将会出现地热管道堵塞。在地热采暖系统中，每年平均回水管道将结垢1mm，其这1mm可导致水温下降6℃，同时地热采暖系统在集中供暖后还会有淤泥锈垢、菌藻等，如不定期式的进行处理，长管路内壁上，将会出现故障，甚至造成地热管道堵塞的情况。

地热回水管不热的解决方法：目前市场上有专业清洁地热管道产品，其产品将有效的去除泥沙污物等大量物质、通过缓蚀剂有效溶解地暖管壁结成的水垢按住地热通地暖除垢处理器，完全很好的解决了因管道堵塞所造成的回水管不热的问题。

地热回水管不热怎么办？



s悦君

2007-11-03

我家是地热供暖，去年刚入住时感觉还挺热的，当时还没装修。今年开始供暖了，几天来室温只有18度，还是朝南的房间，北屋只有16度，上水管挺热的，下水管却冰凉，放了很多水，开始时有气体排出，后来就全是水了，下水管还是凉的，如果单放下水管的水，下水管会短暂的温暖一会，不放水了就又冰凉了。这是怎么回事啊？怎么解决呢？很急啊！孩子小，还爱感冒

1条回答 评论(0)

分享到： 

好评答案

hongta 红塔

地热供暖本身就有很大一部分热量被扩散到楼板下面去了，如果地热管线上面的覆盖层过厚，扩散到楼板下面去的就更多。从您家“上水管挺热的，下水管却冰凉，”说明了两个问题；1.是地热供暖管线已经把热能全部释放出来了，2.是地热供暖管线的流量不族足。我估计您可能是住在顶楼，但是只要室温超过16度，暖气公司就算合格，他们就不会管的，您可以在上水管加一个“管道加压泵”增大热水的流量，这样就可以提到室内的温度。家庭用的“管道加压泵”不是很贵，一般200元左右一台，建议您买好一点的要耐久些。

2007-11-03 评论(8)

分享到： 



yinfan500

回答数：4743

地热不热怎么放水之 地热放水三大疑问

疑问1：地热不热，为啥先排气放水？

一般情况下，在地热首次运行过程中，因管道里有压力与水阻容易产生气塞，造成供回水不循环、温度不高等，如果不将气体排除，会影响室温。

疑问2：自己给地热放水行不行？

原则上只允许排气，不允许放水，“但排气会带出少量水，这是可以的。”

疑问3：放水到什么程度可以停止？

地热服务商介绍，一般情况，拧开阀门一瞬间，会听到“空空”的响声，这代表地热管中有空气，要继续放，之后能看到水“扑哧扑哧”地流出来，“直到像自来水那样流就可以了，时间大概在五分钟。”

地热不热怎么放水之 地热排气放水具体操作过程

第一步：



关上回水总阀(扳到与管道垂直的方向)，防止回水管中的水也被放出。

第二步：

第二步：



将家中的分水器只留一路打开，其他关闭。

第三步：



用一根水管与回水排气阀相接，拧开排气阀，用小盆接水管中流出的水。

第三步结束后，再重复第二步，关闭已放过水的一路管线，开启另一路，以此类推....



地热不热怎么放水之 地热放水三大误区

误区1：地热水放得越多越好

正解：水放得多反而影响供热

误区2：地热水放得越勤越好

正解：供暖期放一两次就可以

误区3：要放到回水管热了才行

正解：只要把空气排掉就可以

“既然水里没有气体了，你再怎么放水，即使放出热水，过一会还会变凉。”