

查看: 2476 | 回复: 17

[用户展示] RO水处理套件安装教程 [复制链接]


发表于 2011-9-14 13:11:30 | [显示全部楼层](#) | [倒序浏览](#) | [取消回复通知](#)

[楼主](#) [电梯直达](#)

近期搞了一些RO水处理套件方便大家。

由于很多朋友可能无法由安装人员服务到。所以这里发一个图文教程，让愿意动手的朋友DIY完成安装

这里以我中秋节期间装的一台RO机为例。大家的机器基本上是一样的，只有部分细节上有所不同。所以安装方法也基本一样。

先检查安装现场，看好管路。这个安装现场的管路上有一个明显的问题：没有冷水阀，所以我单独买了一只冷水角阀回来。



同时为了安装，需要自己购买一卷生料带(密封带)，这东西大多数五金水暖商店都有。便宜的1-2元一卷，好的5-10元。为了避免(原来的接头空间不够，我还准备了一只铜对丝，一般情况下大家并不需要这个，我这只最后就没用上)



管理员



最后登录 2012-6-15

在线时间 0 小时

威望 0

注册时间 2011-7-12

阅读权限 200

帖子 58

精华 0

积分 356

UID 627530

IP 编辑 禁止 帖子

所需要的标准工具，包括一只活动扳手，一把钳子，一把裁纸刀，一只卷尺。



因为这个现场比较特殊，我需要先装上冷水角阀，所以先去外面把总进水阀关掉，总进水阀一般在水表前面。



关掉总进水后，把厨房里的龙头打开，把管道里的水放空，避免安装时搞得遍地是水。



分享到:  QQ空间  腾讯微博  腾讯朋友

 公开  喜欢  邀请  分享到微博

回复 编辑 推送

selecto

 发表于 2011-9-14 15:47:16 | 显示全部楼层

沙发

打开包装箱，清点一下部件和配件包。



管理员



最后登录 2012-6-15

在线时间 0 小时

威望 0

注册时间 2011-7-12

阅读权限 200

帖子 58

精华 0

积分 356

UID 627530

IP 编辑 禁止 帖子



我要先把角阀装上。
如果现场原来已经有角阀，由于安装的时候有几个部件影响，所以多数情况下需要你先把这个冷水阀门拆下来，装好配件后再重新装回去。

先缠好生料带。注意方向，缠绕的方向要使生料带在安装的时候越拧越紧(如下图和方向)



打开随机的配件包，里面有一只金属的三通，一个黑色的橡胶密封垫圈(注意垫圈有方向的，有一个小的台阶，要把小那面放在角阀那侧。平的那面放在金属三通里面)





把金属三通拧在角阀上，侧面的小孔指向左右的任意一侧，不要指向内或外否则将来装其他的部件会不方便。



取出配件包里的小阀门，缠好生料带





然后把这个小阀门拧在三通侧面最小的那个孔上，要拧到底，保证不漏水。



selecto

发表于 2011-9-14 23:49:58 | 显示全部楼层

板凳



呵呵。这个论坛的ID与吹友吧是通用的。所以很多朋友会有这里的ID

继续安装。

把原来的冷水管软管取开。装好已经配上配件的角阀。

注意两个阀门的间距，可以适当调整一下方向。便于接下来的安装。

管理员



😄😄🌟

最后登录 2012-6-15

在线时间 0 小时

威望 0

注册时间 2011-7-12

阅读权限 200

帖子 58

精华 0

积分 356

UID 627530

IP 编辑 禁止 帖子



selecto

发表于 2011-9-15 00:59:35 | 显示全部楼层

地板

把滤网部件取出来。滤网都已经放在滤桶里了。两记得把滤网取出来。把外面的包装拆掉。不然安装以后不会出水的啊。

把滤芯卸下来，滤芯都已经放在滤桶里了。要记得把滤芯取出来，把外面的包裹拆掉。不然安装以后不会出水的啊。



管理员



最后登录 2012-6-15

在线时间 0 小时

威望 0

注册时间 2011-7-12

阅读权限 200

帖子 58

精华 0

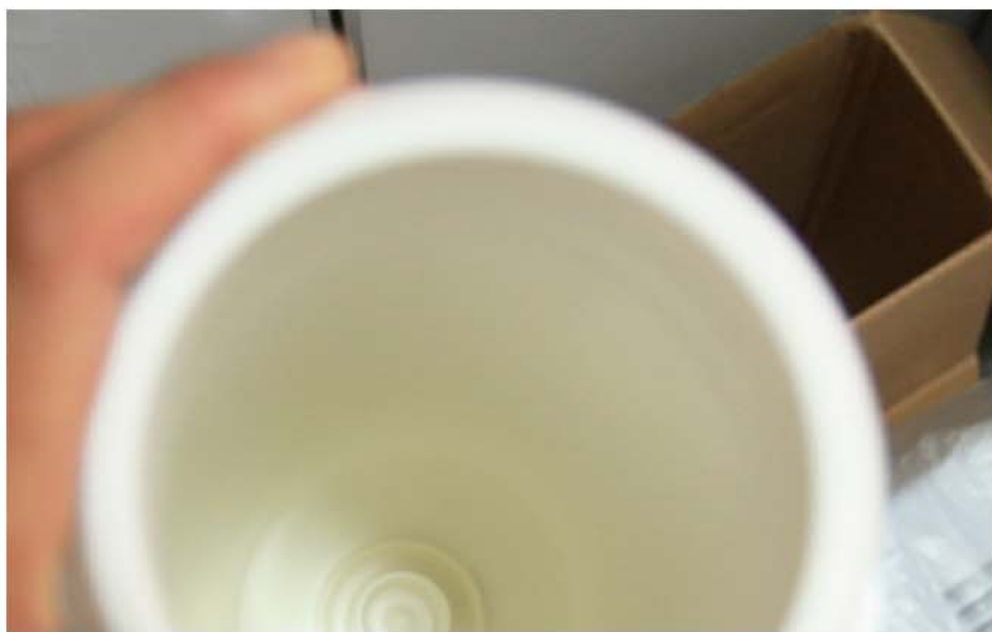
积分 356

UID 627530

IP 编辑 禁止 帖子



顺便检查一下滤瓶的情况





准备装滤芯，先把盖子取下来。



如果有指示灯的型号。轻轻地把线取开。





把机器侧放，带螺纹的一侧向外，准备装滤瓶



如果包装箱里有密封圈的话要在这个时候放在三个滤瓶盖里，注意有专用的O型圈。



回复

编辑

管理

selecto

发表于 2011-9-15 01:11:53 | 显示全部楼层

5#

先装最右侧的这个(滤瓶盖带一个小小的接头，是总进水)。这个PP棉，就是那个白色的滤芯。把中间的孔对准底部的固定位。然后轻轻旋上。然后用专用的扳手旋紧。



管理员



😄😄😄

最后登录 2012-6-15

在线时间 0 小时

威望 0

注册时间 2011-7-12

阅读权限 200

帖子 58

精华 0

积分 356

UID 627530

IP 编辑 禁止 帖子



然后装中间的，是颗粒炭，晃晃会有沙沙的声音。

最后装左侧的，有一些是烧结活性炭棒，有些配的是PP棉滤芯(1微米精度)。

都用扳手紧好，紧到最后滤瓶与盖之间的缝隙只有1-2mm左右。



[回复](#)

[编辑](#)

[管理](#)



管理员



最后登录 2012-6-15

在线时间 0 小时

威望 0

注册时间 2011-7-12

阅读权限 200

帖子 58

精华 0

积分 356

UID 627530

IP 编辑 禁止 帖子

装RO膜

然后安装RO膜，

RO膜都是装在密封的塑料袋中的..拆开塑料袋取出膜。

RO膜壳是顶部横着，较粗的那个

然后把膜壳一端的水管取开。







装进去后使劲往里推一下，会感到密码圈突然到位的手感。



然后手小扳手紧固膜壳。



再把水管接好。





回复 编辑

管理

发表于 2011-9-15 01:24:20 | 显示全部楼层

7#

连接软管

配件包里有几只这种硬的塑料小件，主要是用来与软管配合的，不要搞丢。



取开随机的软管，要装软管的时候都需要把这个东西插在管子里避免出现软管被水压崩出来的情况。

回复 编辑

管理

发表于 2011-9-15 01:39:31 | 显示全部楼层

8#

根据小标签上的标记连接软管。

进水管在我们面向机器的右侧前部，如果原来有其他的東西插在那里，可以先取下来。然后把螺帽松开。

安装的顺序如下图所示：

检查一下软管端部，应该平滑，如果不齐的话用裁纸刀切一下（注意安全）。



selecto



管理员



最后登录

2012-6-15

在线时间

0 小时

威望

0

注册时间

2011-7-12

阅读权限

200

帖子

58

精华

0

积分

356

UID

627530

IP 编辑 禁止 帖子

selecto



管理员



最后登录

2012-6-15

在线时间

0 小时

威望

0

注册时间

2011-7-12



先把软管穿过螺帽。

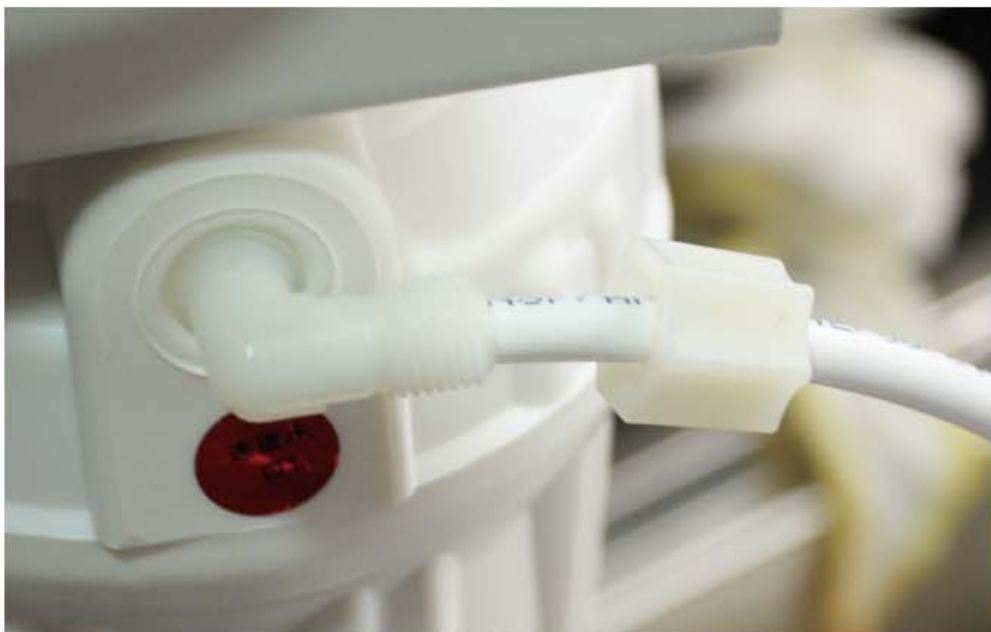


把白色硬塑料塞子塞进软管，一直要塞到底。





然后把软管插到位（插到底），再旋上螺帽(用手旋紧即可，如果手滑的话可以用毛巾包一下。不需要用扳手。)



根据家里安装地点的情况，估计出各个管子的长度，把管子裁好，然后按同样的方式装上。

回复

编辑

管理

发表于 2011-9-15 17:55:51 | 显示全部楼层

9#

废水管比较特殊，一般都是用快插头的。原来可能会有一个塑料塞子。

先把这个塑料塞子取下来，保持的方法如下--

用手指先把那个蓝色的锁定卡子取下来，这样快插的最中间那个部位就可以活动了；

selecto





管理员



最后登录 2012-6-15

在线时间 0 小时

威望 0

注册时间 2011-7-12

阅读权限 200

帖子 58

精华 0

积分 356

UID 627530

IP 编辑 禁止 帖子





向里按一下塞子可以看到那个原来放卡子的间隙位置会向里缩。







一只手按住白色卡环，让它缩在里面，另一只手抽出黑色的塑料塞子，只有这样才能取下来，否则卡环会把塞子锁住。





检查一下软管的端部应该平滑，然后把软管插到快插里，插到底的时候手上能感觉到“突”地一下才是到位了（底部有一个橡胶密封圈）。

再轻轻向外拉一下软管，把蓝色卡环装回去。这样软管就彻底锁住了。



[回复](#) [编辑](#)

[管理](#)

selecto

[发表于 2011-9-15 17:56:42](#) | [显示全部楼层](#)

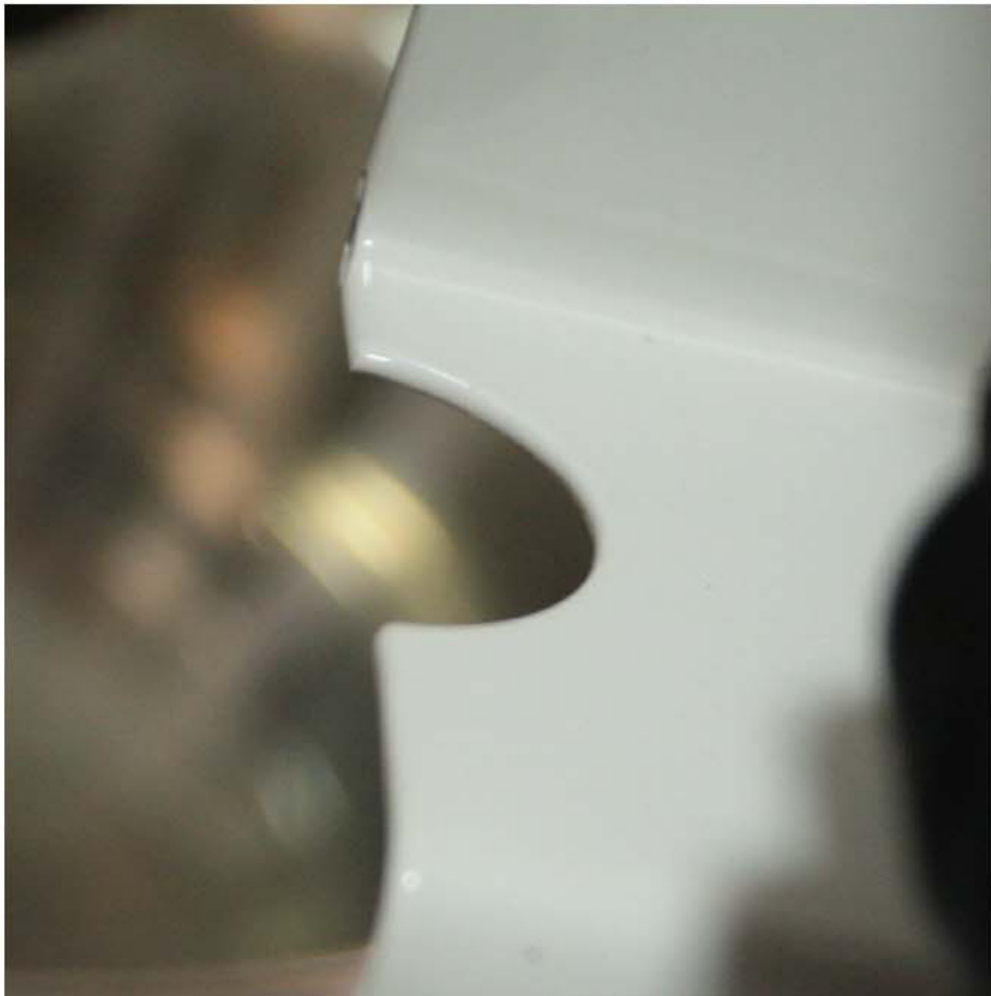
10#

RE: RO水处理套件安装教程

注意这两个孔。专门供软管用的。。把软管从这里穿出来，盖子才能盖得上。

上一张连好管子的图..

[IMG_0616.JPG](#) (238.53 KB, 下载次数: 1)



管理员



最后登录 2012-6-15

在线时间 0 小时

威望 0

注册时间 2011-7-12

阅读权限 200

帖子 58

精华 0

积分 356

UID 627530

IP 编辑 禁止 帖子



[IMG_0615.JPG](#) (119.43 KB, 下载次数: 0)



[IMG_0617.JPG](#) (213.28 KB, 下载次数: 0)



[回复](#) [编辑](#)

[管理](#)

[删除主题](#) | [升降](#) | [置顶](#) | [高亮](#) | [精华](#) | [图章](#) | [图标](#) | [关闭](#) | [移动](#) | [分类](#) | [复制](#) | [合并](#) | [分割](#) | [修复](#) | [警告](#) | [屏蔽](#) | [标签](#) | [生成文章](#)

[发贴](#) - [回复](#)

[返回列表](#) [1](#) [2](#) [下一页](#)



[添加附件](#)

[高级模式](#)

