



专注家庭采暖系统节能与安全

SAVE SAFE STABLE

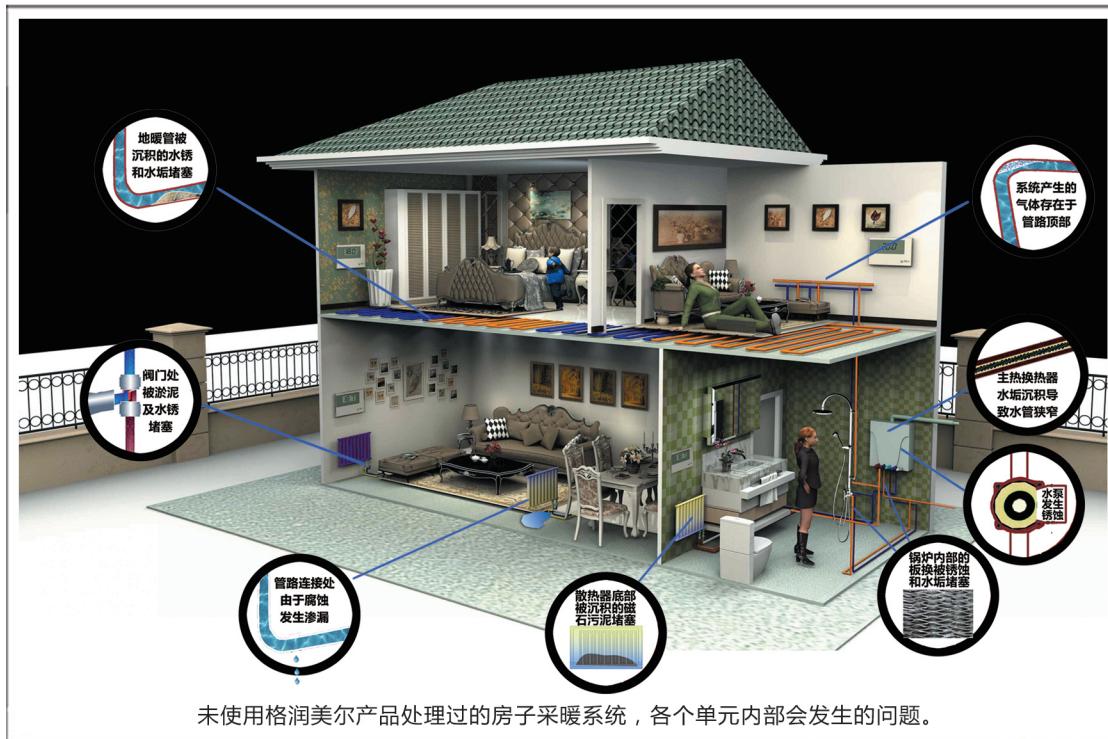
清洗+保护



更多人选择的家庭采暖安全卫士!

Why Greendmill?

格润美尔专注于采暖系统最高价值的实现，即节能、安全、舒适、稳定、环保。一个完整的解决方案必须要有适合的水质条件，水质的处理非常关键。消费者经常抱怨花费不菲精挑细选并“大牌云集”的采暖系统为什么没有以前暖和了，水、电、燃气的费用也增加了不少，运行的噪声大了，生活热水不热或者忽冷忽热量还少，五花八门的问题频现，让其承受了各种“损失”！其实这些都是系统内部产生的水垢和锈蚀还有微生物导致的，格润美尔可以清除这些“体内垃圾”，给采暖系统“洗洗澡”，还它“年轻”、“健康”！



格润美尔采暖系统清洗产品：

● 格润美尔清洗剂

格润美尔“清洁剂系列产品可以全效去除采暖热系统中的水垢，锈蚀、污物以及换热器长时间使用所产生的焦油、积碳、燃烧产生的顽固污垢和废渣等。（一瓶500ml的清洗剂可以处理面积100-150m²的房屋。）



标准2 (G2)

300ml/500ml 液体

家用供热系统全效清洗剂，强效去除供热系统中新旧水垢、锈蚀、腐蚀、污物等。



标准2S (G2S)

300ml/500ml 液体

壁挂炉全效清洗剂，能有效去除壁挂炉主次级板式热交换器、排水阀、生活热水系统产生的新旧水垢、锈蚀、腐蚀、污物等。



标准2E (G2E)

300ml/500ml 液体 喷剂

表面清洗剂，有效去除锅炉热交换器、烟道、燃烧室等表面的焦油、积碳、碎屑、燃烧产生的顽固污垢和废渣。



标准2DS (G2DS)

1.0 kg/2.0kg 粉剂

系统清洗剂

动力冲洗专用

适用于供冷、供热系统通过动力装置去除水垢、除锈、杀菌灭藻

● 清洗设备



进口清洗泵 GEW-03

POWERFLUSH 清洗泵能强效冲洗，在格润美尔清洗剂的作用下有效清除系统内腐蚀碎屑、污泥、水垢。



壁挂炉清洗机 GEW-02

壁挂炉清洗专用 B-BANK

● 检测工具

水质检测包 GTT-01



对供暖系统内的水质进行快速便捷的现场分析，进而对清洗剂的选择及保护剂的添加量有了准确的指导意义。

格润美尔水体检测仪(TDS笔)



运用TDS的检测理论来检测加注系统水的TDS值以便正确选择适用的格润美尔产品。

格润美尔采暖系统保护产品：

● 格润美尔保护剂

格润美尔“保护剂系列产品可以全效防止采暖系统水垢、腐蚀的发生和微生物的滋生，对有多种常见金属和材料的采暖系统起到很好的保护作用。清洗后加注一瓶格润美尔保护剂，让您的采暖系统永远年轻！(一瓶500ml的保护剂可以处理面积100-150m²的房屋。)



标准1 (G1)
300ml/500ml 液体
家用供热系统全效保护剂，
长效防腐蚀、防结垢。



标准1S (G1S)
300ml/500ml 液体
冷凝壁挂炉专用的供热系统
全效保护剂。



标准1LT (G1LT)
25L 液体
能够在低温情况下对供热系
统提供全效的保护。

● 磁性全效涡流过滤器



磁性全效过滤器 GF1

格润美尔“磁性全效过滤器GF1”用于供暖及制冷系统内磁性及非磁性杂质的分离、过滤、清除。除了具备传统过滤器去除系统的水中泥沙、还可以磁性吸附系统清洗后剥离的铁锈、金属碎屑等杂质。

● 保护剂加注工具



加注器 INJECT

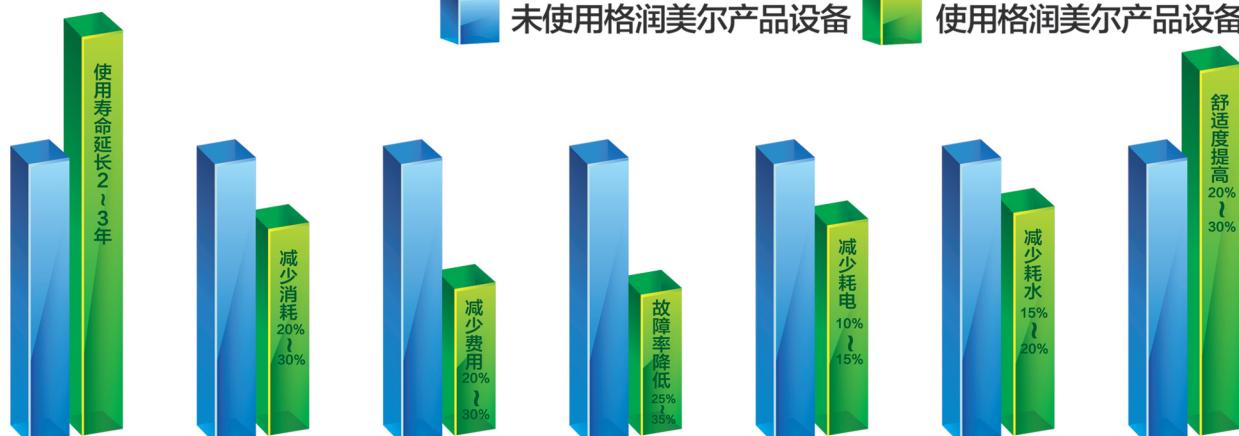
加注器能快速、便捷的将格润美尔产品加注到系统中。



未使用格润美尔产品设备



使用格润美尔产品设备



使用寿命

燃料消耗

维修费用

故障率

耗电量

耗水量

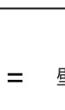
舒适度

来自格润美尔的解决方案：我们更提倡采暖系统要做好预防工作，并将预防工作划分为三个等级：

当采暖系统在没有任何预防措施的状态下运行1年后，您需要马上考虑给它做一次清理工作或者防护处理。格润美尔准备了多种采暖系统“体内垃圾”清理方案和预防措施，可以根据消费者自己的情况来选择。一次清理工作相当于采暖系统做一次节能改造和安全等级提升，而一次预防措施可以保证效果的持续性。



- 一级预防是指采暖系统还未发生问题时，针对导致问题的原因采取预防措施，从根本上避免问题的发生；
- 二级预防是指尽早发现判断问题并及时有效控制、防止或降低问题扩大和发展采取的措施；
- 三级预防是指对已经停止工作或运行不稳定采暖系统采取及时有效解决方案，保证基本使用功能的输出、延长采暖系统寿命、将影响降到最小、损失降到最低。

解决方案	实现目标	预防等级
① G2清洗剂+系统清洗机；	备注：更适合腐蚀为主或新装的采暖系统	
 +  = 采暖系统“体内垃圾”清理	效果： 采暖系统状态恢复；节能性安全等级提高、噪声降低、生活热水温度和出水量彻底改善、杀菌除臭、降低有害排放。	
② G2DS 清洗剂+系统清洗机；	备注：更适合水垢为主的采暖系统	
 +  = 采暖系统“体内垃圾”清理	效果： 采暖系统状态恢复；节能性安全等级提高、噪声降低、生活热水温度和出水量彻底改善、杀菌除臭、降低有害排放。	
③ G2S壁挂炉清洗剂+壁挂炉清洗机；	备注：更适合腐蚀为主或新装的采暖系统	
 +  = 壁挂炉“体内垃圾”清理	效果： 壁挂炉状态恢复如初；节能性安全等级提高、功能恢复，噪声降低、生活热水彻底改善。	
④ G2清洗剂+系统清洗机+G1保护剂；	备注：更适合腐蚀为主或新装的采暖系统	
 +  +  = 采暖系统“体内垃圾”清理及防护	效果： 采暖系统状态恢复并保持“年轻健康”；节省水电燃气、安全等级提高、噪声降低、生活热水温度和出水量彻底改善、杀菌抑菌除臭、降低有害排放。	
⑤ G2DS清洗剂+系统清洗机+G1保护剂；	备注：更适合水垢为主的采暖系统	
 +  +  = 采暖系统“体内垃圾”清理及防护	效果： 采暖系统状态恢复并保持“年轻健康”；节省水电燃气、安全等级提高、噪声降低、生活热水温度和出水量彻底改善、杀菌抑菌除臭、降低有害排放。	
⑥ G2清洗剂+系统清洗机+G1保护剂+磁性过滤器；	备注：更适合腐蚀为主或新装的采暖系统	
 +  +  +  = 采暖系统“体内垃圾”深度持续清理及全效防护	效果： 采暖系统状态恢复如初，状态保持，全效防护；节省水电燃气、安全等级提高、噪声降低、生活热水温度和出水量彻底改善、杀菌抑菌除臭、消除气泡、降低有害排放。	
⑦ G2DS清洗剂+系统清洗机+G1保护剂+磁性过滤器；	备注：更适合水垢为主的采暖系统	
 +  +  +  = 采暖系统“体内垃圾”深度持续清理及全效防护	效果： 采暖系统状态恢复如初，状态保持，全效防护；节能性安全等级提高、噪声降低、生活热水温度和出水量彻底改善、杀菌抑菌除臭、消除气泡、降低有害排放。	
⑧ G2E表面清洗剂+吸尘器+刷子；	备注：更适合冷凝壁挂炉；	
 +  +  = 壁挂炉“主热交换器表面”清理	效果： 壁挂炉主热交换器状态恢复如初；节能性安全等级提高、功能恢复	

小贴士：我们可以利用格润美尔“水体检测仪”精确了解采暖系统中“体内垃圾”的多少和类别，从而选择合理的“清洗”方案和预防措施。



官方微信



官方网址

格润美尔（北京）环保水处理技术有限公司

地址：北京市顺义区林河经济技术开发区顺仁路53号

销售热线：010-64344892

全国售后服务热线：010-64381389

公司官网：WWW.GREENDMILL.COM