

# 美国 A.O.史密斯推出燃气热水器高端技术



有着 136 年历史的美国热水器巨头 A.O.史密斯,推出了更高安全等级的恒温燃气热水器,特别针对一氧化碳隐患研发了“一氧化碳安全防护系统”(专利号:ZL 200610097939.X),大大降低其危害。而最新上市的 G1 冷凝系列能效更突破 100%,让安心、节能真正到家。

## 无色无味的一氧化碳,家中危险的隐形杀手

众所周知,一氧化碳是无色无味的。当燃气器具(燃气灶、热水器)不正常燃烧时,就会产生大量一氧化碳。如果室内空气不流通,一氧化碳浓度超标,人就会在不知不觉中毒,造成严重的后果。

“我要买一台燃气热水器,价格实在更要使用安全。”在一个家电卖场内,张大妈一开口,就要买一台安全型的水器。近年,燃气热水器中毒事件时有发生,“安全”成为消费者考虑的第一要素。

## 专利一氧化碳安全防护系统,24 小时的安全卫士

在传统燃气报警器单一预警的基础上,A.O.史密斯一氧化碳安全防护系统实现了创新的预警及安全防护双重功能——它 24 小时不间断监测空气中一氧化碳浓度,并与热水器主机进行实时联动,一旦超标马上报警,并采取行动。一氧化碳安全防护系统能有效监控整个厨房环境,真正做到了安全防护一步到位。

## 占领绝佳监测制高点,全面扫除安全隐患

一氧化碳比空气轻,因此报警模块安放在一氧化碳易滞留的位置,显然更加灵敏。对此,A.O.史密

斯全球研发中心创新研发出分离式高位监测技术,报警模块被安置在距屋顶 30cm 以内,就像一个占领最佳制高点的安全卫士,全面监测所有燃气器具可能带来的隐患。

当监测到一氧化碳浓度升高至危险值时,热水器开始声光报警,主机即时切断燃气管,同时热水器中特有的排风装置马上会进行高速清扫,把室内的废气强制排出至室外,正所谓监控报警、断气清扫、排废气保护一气呵成。

“我选的 A.O.史密斯燃气热水器是带一氧化碳安全防护的,这样一家老小洗起澡来,一点后顾之忧都没有了。”精挑细选之下,张大妈不仅把美国热水器专家带回家,更把一分安心带给了全家人!(史文)

## 热水器应定期养护

定期进行系统排污,防止管路阻塞;并对水箱进行清洗,保证水质清洁。排污时,只要在保证进水正常的情况下,打开排污阀门,等到排污阀流出清水就行了。

对于真空管太阳能热水器,要经常检查真空管的真空度或内玻璃管是否破碎,当真空管的钎、钛吸气剂变黑,即表明真空度已下降,需更换集热管。

真空管太阳能热水器除了需清洗真空管外,还应同时清洗反射板。

巡视检查各管道、阀门、浮球阀、电磁阀、连接胶管等有无渗漏现象,如有则应及时修复。

集热器的吸热涂层若有损坏或脱落应及时修复。所有支架、管路等每年需涂刷一次保护漆,以防锈蚀。

防止闷晒。循环系统停止循环称为闷晒,闷晒将会造成集热器内部温度升高,损坏涂层,使箱体保温层变形、玻璃破裂等。造成闷晒的原因可能是循环管道堵塞;在自然循环系统中也可能是冷水供应不足,热水箱中水位低于上循环管所致;在强制循环系统中可能是循环泵停止工作所致。

(安然)

# 购买热水器前须做足“功课”

热水器已成为百姓家中不可缺少的家用电器。面对市场上几十种大大小小的热水器品牌,消费者有时会感到无所适从。随着热水器的不断普及,随之而来的纠纷也不断增多。消费者在购买热水器之前必须了解哪些事项呢?

首先应确定自己家中所使用的燃气种类,燃气主要分为液化石油气、天然气和人工煤气三类,液化石油气俗称煤气罐,天然气和人工煤气是通过管道供应给用户的。

燃气热水器是根据不同燃气种类设计的,必须对号入座,否则绝对不能使用。

确定安装热水器的地点,根据其房屋的结构和通风情况选择适合的型号。由于燃气热水器在使用时要排出大量的废气,废气中除了二氧化碳以外,还有不完全燃烧的产物一氧化碳,如果使用时关闭门窗,通风不良,一氧化碳会增加,更严重的会发生中毒事故。为此,国家出台了相应的法律法规。目前允

许在市场销售的家用燃气热水器中烟道式、平衡式是首选,因为它们在工作过程中不耗费室内的氧气,以保证使用者的安全,且只有平衡式的产品才可以安装在浴室里。

根据实际需要选择合适的热水产率,一般燃气热水器有 5 升、7 升、8 升等,是指在 1 分钟内将进水温度升高 25℃ 时所产生的热量,如果自来水的温度为 25℃,则每分钟可产 50℃ 的热水 5 升、7 升或 8 升。南方地区可以选择 5 升~

7 升的产品。北方地区可以选择 8 升或以上的产品。如果须使用浴缸或家庭集中供热的,建议选购 8 升或以上的产品。

在选购了满意的产品之后还应该进行正确的安装。安装质量的好坏会直接影响使用者生命和财产的安全。不管设计多好的产品,如果安装不正确,都会存在安全隐患,所以应由合格的专业人员进行安装,并且应妥善保管有关单据。

(风谷)



# 洛阳人看洛阳手机报

权威、专业、及时、准确

- 洛阳手机报由洛阳日报报业集团精心打造,采取本地、国内、国际新闻资讯,时尚实用,服务贴心。
- 洛阳手机报本地新闻资讯内容丰富,总量占到了 60% 以上。

- 移动用户发送短信 LYD 到 10658300 订阅, 3 元/月。不收 GPRS 流量费
- 联通用户发送短信 712 到 10655885 订阅, 3 元/月。不收 GPRS 流量费

