

洗车应该靠温度

——即热式节水洗车机的特点和优势



随着经济的发展，汽车保有量不断增加，洗车也变成了一个跟亿万民众息息相关的事情。传统洗车的高耗水、高耗能、高污染已被各地列为重点整治的环境问题。以每辆车一个月洗4次计算，每次耗水约为0.25立方米，耗电0.6度，一年就是12立方米水、28度电，并会产生大量含有清洁化学剂的污水。

如何令洗车变得环保、节能，是一个摆在我们面前的重要课题。

人们都以为，车能洗干净主要靠高压力和大水量。其实，稍有生活常识的人都有这样的经验：冬天洗碗时，不管你将水龙头开得多大，再怎么用力擦，碗上的油腻都很难洗干净，但只要用温度稍高的水，油腻就可以轻松去掉。同样，洗车时，如果水温适宜，也可以用很少的水把车轻松洗净。

即热式节水洗车机开创了一种新型的洗车方式，很好地解决了洗车带来的耗水和污染问题。它具有以下的优势：

1. 即热节能。它采用3D MAX即热模块，能在2秒钟内产生热水，达到即开即热的效果，它无需预热、无需保温，不用时不耗电，使冬天洗车不再是件痛苦的事情。

2. 节水。它采用气水混合技术，每分钟3升的流量即可达到传统洗车机15升/分钟流量的效果，节水率达80%，同时又不改变传统洗车的习惯，容易被接受和认可。

3. 调节范围大、适应性强。即热式节

水洗车机最高出水温度达75℃，最大水温升幅为45℃，分为7档调节，根据需要调节1~7档，实现15~45℃升温。在南方夏天时甚至可以不开启加热功能，真正实现冷、热水两用。

4. 不使用清洁剂，无化学污染。用热水洗车、靠温度去污，无需喷泡、喷洗车液，减少对环境的污染。

5. 维修率低，寿命长。传统洗车机的泵是在高压高速环境下工作，维修率很高(经销商通常只提供3个月的免费保修期)。即热式节水洗车机是采用气、水混合动力原理工作，没有高压泵也能达到理想的冲洗效果，从原理上消除了故障的根源，厂家更提供一年半的超长免费保修期，这就足见其质量的稳定。

6. 低使用成本。人们通常都把热水、大功率和耗电、使用成本高联系在一起，其实，我们作过对比，即热式节水洗车机洗一辆车的水电成本比普通洗车机的还低2元多。这还不包括其6倍于普通洗车机的免费保修期所节省的维修费用。即热式节水洗车机与普通洗车机的对比见表1。

7. 高效益。即热式节水洗车机不用清洗液剂，不伤车漆，漆面的保洁时间长。有了这些好处，利用这台设备，便可推广“精洗”的概念，之前25元洗一次车，现在可以收45~50元，由此创造极高的经济效益。

8. 使用范围广。对一些贴膜的美容店和一些喷漆店，都必须先洗车再施工，但又限于场地没有洗车工位，有了即热式节水洗车机，只需20升水就可以洗一辆车，洗完车后只需将地上的泥沙打扫一下就可以了，无需专门洗车排水设施。即热式节水洗车机还可以用于洗车美容店以外的很多地方。


即热式节水洗车机的这些优势为它赢得了广泛的美誉，被评为“AMR2014北京国际汽保展览会特别推荐产品”。

表1 即热式节水洗车机与普通洗车机成本及收益对比

项目	即热式节水洗车机	普通洗车机对比
成本	水(20元/立方米)	0.60元(3升/分钟)
	电(1.10元/度)	1.40元(8千瓦)
	每台车小计	2元
	每天洗50台车 合计成本	100元
收益 50台车/天	收费	40元/台车 (热水、精洗)
	总收入	2000元
利润	毛利	1900元
		795元