

家电多功能清洗机设备生产厂家

产品名称	家电多功能清洗机设备生产厂家
公司名称	乐陵众泰鼎环保设备有限公司
价格	500.00/1
规格参数	
公司地址	乐陵市阜平西路翡翠绿洲沿街
联系电话	18266160581

产品详情

在家电清洗中，曾经在相当长一段时间内运用于饮水机清洗油烟机清洗空调清洗等。随着技术的发展，这种小型的廉价的蒸汽发生技术已经不能适应清洗服务的需求，我们知道，在家电清洗服务中，需要我们的蒸汽系统能够长时间的不间断的运作，对蒸汽出气的时间上有着特定的需求。

从清洗原理上来看，目前蒸汽来做物理清洗是一种上佳的清洗方式。它有独特的热分解功能，能迅速的化解油垢和污渍的粘黏性质，让其脱离附沾物体达到清洗的目的，在油烟机清洗服务中以及饮水机清洗空调清洗中，带有温度、湿度的水蒸汽，当它有 $4\text{kg}/\text{cm}^2$ 压力时，会产生很强的冲刷力，加上带温度的水蒸汽使家电污染部位的污染物受热膨胀，受到蒸汽压力的冲击后马上就会降解剥落，随射流蒸汽被吹走，上面已解释过用来清洗的蒸汽是低温蒸汽，并不超过家电塑壳、橡胶受热，以及相关部件的极限温度。所以对家用电器不会产生伤害。

本机结构设计紧凑，转移方便，减轻了使用这者的劳动强度

2. 本机配套进水管、出水管、等离子臭氧消毒和水枪，操作方便，拆卸迅速。
3. 本机选用窝心点击直接驱动，结构紧凑、体积小，工作可靠
4. 此设备为清洗空调、冰箱、饮水机、油烟机、热水器、洗衣机。六合一为一体的多功能清洗设备，对于不同的电器可实现不同清洗方式，本设备采用粉碎脉冲离心式工作原理

主体细节：航空级专用铝合金仪器箱，马克防盗锁，提手专用快速收纳加固设计。

操作面板：亚克力+PVC 操作开关：单控高亮指示，防水设计。

搭载泵体：冲洗-12V超稳定耐高温耐腐蚀水泵，蒸汽-220V自保护双头自吸泵体，臭氧-220V气泵。

蒸汽接管：3米钢丝外包管

冲洗接管：全铜制造快换接头，

冲洗链接部位：冲洗系统外接延长管。循环洗连接头全套。回水系统过滤成套设备。

消毒链接部位：设备面板导出快插接头.2米消毒专用臭氧专用软管。消毒专用喇叭头。

系统配置：3000瓦高温蒸汽系统、10公斤可调冲洗系统、3000mg大功率消毒系统。

在家电清洗中，蒸汽清洗一直是作为一种核心清洗方式来进行阐述，蒸汽的压力和瓦数是一个重要的考量标准，众所周知，蒸汽以其快速高效软化和剥离效果以及高温消毒的特性在家电清洗中有着不俗的表现。水蒸汽由于具有高温、纯净、冲击作用，在蒸汽清洗油污、黏胶等情况下，能更快去污，同时污染环境的无化学物质排放。饱和蒸汽在清洗行业具有很广的用途。

而在行业中，蒸汽发生方式多样性是用户很难去注意的，纵观行业，一般都是使用罐体加热式原理，这个罐体加热原理的蒸汽发生器是国外传过来的，在民用乃至家用领域都有应用，因为原理性局限，在使用过程中，需要先向罐体内加水，然后通过一定的时间之后，部分水经过加热成为蒸汽，在操作手柄的释放下得以喷发，这种蒸汽在瞬间的释放中，压力最大可达3kg左右，然后压力迅速下降，直至基本没有，然后蒸汽系统重启电源，等待一定时间后，重新开始，这样周而复始，直至罐体内的水完全没有，目前国内这种蒸汽机一般用于小型的家用清洗上，这种产品源于国外，国内现在品牌也开始在做，只是往往没有在电视宣传上那么厉害

设备操作以及适用范围

第一步

管路检测，链接设备，确保施工安全和熟悉管路情况。

清洗水管的工作开始，技术人员先关闭总阀，使用高周波水管清洗设备对管路进行测漏。“通过清洗设备控制压力值，再进行保压测试，如果水管有破损，压力就会有变化，测漏精度达到0.08kg/cm²，也就是滴几滴水都可以观察到变化，属于行业的较高水准。

第二步

溶解柠檬酸，并注入柠檬酸杀菌消毒和软化水垢。

上述准备工作完成，技术人员开始溶解柠檬酸溶液，柠檬酸是一种常用的酸味剂，广泛应用于食品饮料中。柠檬酸通过冲清洗机对管道加压注入到每一条支管的水管中。进行水垢软化和杀菌消毒

第三步

使用高周波清洗仪，进行螺旋脉冲清洗

30分钟后，工作人员一边打开脉冲开关，一边打开水龙头，进行第一阶段的清洗，届时黄褐色的污水不断从龙头跟随脉冲排出。随着螺旋脉冲的不断冲刷，水龙头流出来的水颜色慢慢变浅了，污水中还有一些黑色沉淀物等不利于人体的物质及杂菌排出

第四步

当柠檬酸液清洗完毕，技术人员打开自来水管总阀，开始第二阶段清洗。“柠檬酸是易溶于水且易清洗的物质，使用清水+脉冲的方式清洗可以将管道内水垢清洗下来并通过自来水排除，清洗才会彻底”，一般用清水+脉冲的方式洗两至三遍即可。

高周波清洗作业：

1. 水槌直流冲流：气和水震波产生的强劲水槌，直接冲洗水管内污垢；
2. 螺旋式全方位清洗；产生螺旋式气泡冲洗管壁凹陷细缝中的死垢；
3. 极速顺洗逆洗：水波对管道进行双向快速来回、反覆冲洗水管管壁；
4. 周波震动剥离：水和气在脉波发生器上制造大量螺旋式水泡，形成的震动波

使管路上的污垢剥离

适用范围：

1. 彻底清除家用自来水管道内的水垢、泥沙、铁锈苔藓藻等各种污垢；
2. 供热管网中的水垢清洗作业（地暖管道、暖气片管路中的水质）；
3. 工业用的各种管路清洗（食品厂灌装液体的流通管、冷凝管道、模具降温管等）
4. 果园蔬菜大棚内的滴水管路清洗，有效的解决滴水管因苔藻过多堵住滴水口；
5. 酒店宾馆热水管网、企事业供水管网、学校净水系统管路的清洗作；