

家庭装修实用丛书

厨房 • 卫生间

装修一本通

张 晶 吴亚生 吴应敏 / 编著

KITCHEN
BATHROOM



海天出版社



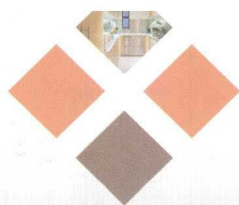
厨房·卫生间 装修一本通

张 晶 吴亚生 吴应敏 / 编著

Q99C444

Q99C444

江苏工业学院图书馆
藏书章



海天出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

厨房·卫生间装修一本通 / 张晶编著. — 深圳: 海天出版社, 1999.10

(家庭装修实用丛书)

ISBN 7-80654-071-7

I. 厨… II. 张… III. ①厨房—室内装修—基本知识②卫生间—室内装修—基本知识 IV.TU767

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 39742 号

海天出版社出版发行

(深圳市彩田南路海天大厦 518026)

<http://www.htph.com>

责任编辑: 刘 勤 封面设计: 王晓珊 吴亚生

版式设计: 吴亚生 责任技编: 卢志贵

责任校对: 黄海燕 陈 军

广州培基印刷镭射分色有限公司制版

广州金羊彩印有限公司印刷

海天出版社经销

2000 年 1 月第 1 版 2000 年 1 月 1 次印刷

开本: 787 × 1092mm 1/16 印张: 3.5

字数: 100 千 印数: 1-6000 册

定价: 23.00 元

海天版图书版权所有, 侵权必究

海天版图书凡有印装质量问题, 请随时向承印厂调换。

目 录

卫厨装修经验谈	1
卫厨装修施工规范	2
卫厨装修施工程序	3
卫厨装修包清工工价参考价目表	3
卫厨配电常识	4
卫厨换气扇的选购	5
卫厨换气设计	6
卫浴空间的装饰原则	7
卫厨门扇流行款式及价格	8
卫浴空间装修安全要点	9
卫浴空间的装饰风格及造价	10
坐便器性能的衡量标准	12
卫生洁具参考价格	13
卫浴空间的色彩设计要点	14
卫浴空间收纳设计要点	15
卫浴空间的照明	18
老年人卫浴空间的设计要点	19
洗脸池与化妆台的衔接方式	21
如何选购水龙头及其五金配件	23
浴室日用配件的选择	24
卫浴空间的干燥	25





沐浴拉门的选择	26
卫生器具及管道安装验收要点	27
厨房装修的安全要点	28
厨房的色彩	29
厨房的用材与风格特色	32
厨房墙面的铺饰	34
厨房地面材料的选择	37
厨房空间的合理利用	39
厨房工作台的合理安排	43
厨房三角形作业线	46
灶台是否该靠近窗户	47
厨房洗涤盆的选择与安装	48
燃气用具及管道安装的验收要点	49
厨房工作台制作要点	50
卫厨常用装修材料参考价格	51
如何选择地漏	52





■ 应注意以使用者的身高来决定工作台面及炉灶的高度，市场上供应的橱柜尺寸大都有一定的规律，如有特别要求，应尽早确定。

面积：7m²

墙面：凯撒哑光纯色墙面砖 15 × 20cm

2.6 元 / 块 蓝、白色

凯撒 Designer 系列腰线 20 × 10cm 18 元 / 块

地面：高温砖 33 × 33cm 4.5 元 / 块

造价：650 元 / m²

总造价：4550 元（不含洁具及五金配件）

卫厨装修经验谈

■ 卫生间的浴柜最好做成悬空式，浴柜下沿至少距地 15cm，如果从立面美观的角度来看，距地面 30cm 最为理想，这样既方便清洗；又减少了藏污纳垢的死角，而且使柜内物品更为干爽。

■ 目前市场上卖的套装橱柜工作台的高度一般是 80 ~ 90cm，但如果自己制作，其高度可以根据主人的具体情况适当调整，主妇肚脐下 3 寸（9cm）即水池最佳高度。

■ 厨房工作台的踢脚处也应贴瓷砖为宜，与地面瓷砖连成一体，以避免将来用水或湿拖把清理地面时弄湿橱柜，致使其发霉、变形、变色而损坏。

■ 卫生间的插座最好安上防潮盖。

■ 卫生间内的镜子最好选用防雾镜。

■ 如果卫生间很小，电源开关应采用拉线式的或装在门外。

■ 为使排水管路顺畅，设计排水结构时，在不妨碍结构安全的原则之下，将浴室、厨房的排水管路加大。



卫厨装修施工规范

■各种石材、墙地砖应符合设计的要求，表面不得有划痕、缺楞掉角等质量缺陷。

■根据墙地砖、石材的规格检查边长和对角线尺寸，按其颜色深浅，将墙地砖分类码放。

■大理石应根据其天然纹理及色彩的差异，施工前预排，并将试拼后的板材编号堆放。

■采用水泥作黏结材料时，所用水泥应是合格425#以上的，所用的砂应是筛过的中、粗砂，砂浆比为：水泥：砂=1：2（体积比）。

■基层应清理干净，凸出部分凿去，如果是光滑的楼地面，应凿毛地面（凿毛面积大于70%），并提前10小时浇水湿润基层表面。

■装饰面板（砖）安装（镶贴）必须牢固，无歪斜。

■饰面板（砖）接缝应填嵌密实、平直、宽窄均匀、颜色一致，阴阳角处的板（砖）搭接方向正确，非整砖使用部分适宜。

■突出物周围的板（砖）用整砖套割吻合，边缘整齐，墙裙等突出墙面的厚度一致。

■厨房、卫生间流水坡向正确，不积水。

■厨房、卫生间地面、墙角四周及管道地漏结合处须作防水处理，积水12小时试验无渗漏。

■饰面板（砖）表面平整度误差应小于1mm/m，接缝高低差不得大于0.5mm，接缝平直度误差应小于2mm/5m。

面 积：12m²

天 花：硅酸钙板吊顶面饰乳胶漆 95元/m²

墙 面：仿砖系列石英壁砖 68.5元/m²

地 面：均质全陶化无釉砖 85元/m²

厨 柜：进口橱柜 11900元/套

造 价：433元/m²（不含橱柜）

1425元/m²（含成品橱柜）

总造价：17100元（含原装橱柜）



卫厨装修施工程序

■ 拆除。拆除原有洁具、水电管线、墙砖、地砖。

■ 水电管线移位及调试。按新的平面布置调整水电管线和设施,安装洁具及线盒等。水管应检查是否漏水,电线应测试检查,确保使用安全。

■ 砌筑管道井,暗埋线管。

■ 防水处理。厨房和卫生间的地面、墙角及管道与地漏的结合处须作防水处理,积水12小时试验无渗漏。如果可能的话,卫生间墙面距地1.6m、厨房0.5m以下也做防水处理更为理想。

■ 安装卫生间、厨房的家具与设备。

■ 铺贴墙面砖和地面砖。

卫厨装修包清工工价参考价目表

工程项目	单位	参考价(元)
安装浴缸	只	150
安装坐便器	只	65
安装大理石台板	套	75
安装瓷洗脸盆	只	35
安装冷热喷头、毛巾架、皂盒等	套	70
防水处理	m ²	30
铺地砖	m ²	15
贴花岗岩、大理石板	m ²	30
墙面贴瓷砖	m ²	12
安装镜子	项	30
安装热水器	个	50
安装热水管	m	5
排水管道移位	荐	650~980
安装蹲便器	只	50
安装换气扇	个	30
安装抽油烟机	个	50
铝扣板吊顶	m ²	18
PVC板吊顶	m ²	18
硅酸板吊顶	m ²	20
安装厨房挂件	套	60
厨房工作台制作安装	m	180
厨房吊柜制作安装	m	165
制作安装浴柜(H≤1m)	m	150
制作安装浴柜(H>1m)	m	200
厨房不锈钢防溅板安装	m ²	35
凿铲墙、地面	m ²	6
大理石台面铺设	m	30



面积: 6m²

天花: 硅酸钙板面饰乳胶漆 95元/m²

墙面: VOVO 墙面晴雨漆 23.5元/m²

15×15cm 釉面砖 67元/m²

瓷质踢脚板 8.2元/m²

地面: 玻化砖 92元/m²

洁具: 进口坐便器 1220元/个

进口洗手盆 1060元/个

造价: 769元/m²

总造价: 4616元

卫厨配电常识

■卫生间的电路应采用埋入式, 不应露在表面, 所有的金属部件和装置均应接地。

■灯、热水器和毛巾烘干架应装有保险丝, 并尽量远离浴缸。通常浴室是不装电源插座的, 所有开关均用拉线式, 或装在浴室外。

■在厨房工作台附近装电源插座供小电器使用, 多数插座装在工作台上方的墙上, 而不是装在地板上方的位置, 一些插座则可装在柜内。

■所有大型电炊具均需直接与配电箱接线, 它们的控制开关应在 2m 以内。

■家用微波炉可使用普通的电源插座。

■如果用日光灯照射吊柜下方的工作台, 最好从天花板上的电灯线路接线或电线从柜内穿过, 以免影响现有的装饰。

■洗衣机不宜装在卫生间内, 除非离开浴缸和喷淋至少 1.8 米。



Art Deco 风格卫生间

面积: 8.25m²

墙面: 木纹米黄云石 675 元/m²

地面: 木纹米黄云石 675 元/m²

天花: 硅酸钙板面饰立邦漆 95 元/m²

洁具: “理想标准”三大件 4150 元/套



卫厨换气扇的选购

什么样的换气扇才是好的换气扇呢？传统的换气扇因为设计问题，在5楼以上只能空转，无法换气，而且噪声较大，所以在选购安装时应特别注意以下几点：

■ **高静压** 静压值越高的换气扇，使用在高层住宅上效果越好。

■ **高效率** 每分钟的排风速率越大，表示换气的速度越快，空气越好。

■ **低噪音** 马达、风道甚至连机体的设计，都与噪音的形成有关。理想换气扇的运转声应在38分贝左右，不影响睡眠。

■ **高质量** 空气的流通应全天候进行，省电、高效且经得起24小时连续运转的换气扇才是高质量。

■ **好保障** 细心的防虫、防水设计，完善的售后服务。



■ 马达、风道甚至机体的设计，都与噪音的形成有关（进口油烟机 2195 元/个）。



经济型卫生间

■ 通风换气的原理是出风口（换气扇）越高，进风口位置越低，换气效率越好。（590 元/m²）

卫厨换气设计

换气的目的是将室内的臭气、热气、湿气和有害物质排出室外，吸入室外的新鲜空气，形成良好的室内环境。

换气的方法有自然换气与机械换气。自然换气有利用室内外气温差的方法和利用风压两种方法。气温差是所谓的烟囱效应，即送风口和排气口的高度差越大就越能起到效果。采用高窗与低窗的厕所换气和屋顶的换气都属于此类。

■浴厕换气。浴厕是湿气特别多的房间，是发霉、产生臭气的根源，浴厕必须装上换气扇。

浴厕是封闭状态的房间，所以需要和排气量相等的新鲜空气。另外，如果把换气扇的电路和照明电路作为同一个电路，一开灯换气扇也同时工作，这样很方便。

■厨房换气。在炉子的上部用抽油烟机来排除蒸气、热气、臭气和油烟。为了排气，必须设送风口。但是抽油烟机不能消除大面积的油烟和热气，所以还要设置辅助换气扇以备万一。在换气扇上安装过滤器可向室外排出清洁的空气。抽油烟机的高度最好距火口 1 米左右，采用深型内藏西洛可风扇或螺旋桨风扇、浅型式内藏着涡轮风扇的为好。一般来说，风量是以螺旋桨风扇为大，而噪音则以西洛可风扇为小，浅型排烟罩可以将其上部收藏在吊柜内。



强力涡轮式风鼓抽油烟机



面积: 6m^2
 天花: 铝合金烤漆条形扣板
 115 元/ m^2
 墙面: 乳胶漆 18 元/ m^2
 不锈钢防溅板 130 元/ m^2
 地面: 普通防滑砖 48 元/ m^2
 橱柜: 可丽耐台面、防火板面板
 5580 元/套

卫浴空间的装饰原则

■ 卫浴空间的装饰应以安全、简洁为原则。

强调安全，是因为人们在卫浴空间活动时皮肤裸露较多，空间一般又较为狭窄，比其他室内空间中较多擦伤、碰伤的危险。在装饰材料的选择上，应尽量挑选表面光滑，无突起、尖角者，以求无擦伤划破皮肤之虑。强调简洁，是因为在卫浴空间中人们主要追求清洁和精神放松，过分花哨和繁杂的装饰会增加视觉疲劳，并易增加藏污纳垢之处而加大保洁难度。



■ 瓷砖的图案色彩一般不宜超过二三种（墙面砖 106 元/m²）。

■ 重视墙面、地面的装饰。

因为墙面和地面面积大，在视觉上占有相当重要的位置，必须给予重视。另外卫浴空间的墙地面多数铺设瓷砖。由于瓷砖的品种、图案十分丰富多样，巧妙的构图拼贴可使其变化多端，出现各种风格情调。在卫生洁具造型花样繁多，且价格越来越昂贵的情况下，重点处理装饰墙面、地面，将收到事半功倍的效果。值得提醒的是，在选择瓷砖的图案色彩和拼贴构成上，一定要从总体效果上考虑，讲究少而精。一般不宜超过二三种色彩和图案，不宜采用具有动感和对比强烈的图案，因为在小空间中，这种形式容易造成视觉疲劳，增加不安定感。

■ 充分利用实用物品、构件来装饰。

例如小绿化、五金、灯具甚至日常卫生用品等都可以用来作为装饰和点缀。在空间允许的情况下，设置些常绿植物会令人赏心悦目，卫浴空间的湿润的环境也利于植物的生长，但要注意不要选有刺的植物，以防扎人。毛巾、化妆品类日常用品因其色彩鲜艳，若布置得当也能取得很好的装饰效果。此外，门、窗、镜、水龙头，把手等构件如注意功能构造与装饰相结合，可以收到一箭双雕的效果。



■ 常绿植物、挂画、色彩鲜艳的小装饰品都是卫浴空间的好饰物。

卫厨门扇流行款式及价格

■ 卫厨的特殊功能决定了卫厨门扇要接触较多的潮气、油烟、洗涤剂、蒸气和污渍，因此卫厨门扇的制作，应选用耐潮湿、耐腐蚀和易清洗的材料制作。经济的作法是采用加强型PVC扣板制作或选用一次成型的塑钢门扇。缺点是价值感较差。目前较多采用的方式是，门扇朝内一侧的面板采用哑光光面防火板，朝外一侧的面板采用室内装修选用的装饰面板。

■ 卫厨门扇的尺寸应略小于其他房间门，大致在68~75cm之间。

■ 卫生间因除湿换气的需要，通常安装有1~2个换气扇，如门扇未安装百叶条，为送风的需要，门扇下端距地应留出2~5cm空隙，否则换气扇使用时会发出很大的噪声。

■ 卫厨门扇的造价：PVC扣板门扇（包框）120~150元/套；塑钢一次成型门扇（包框）250~320元/套；枫木门扇（内侧防火板面，不包门套）成本价450~500元/扇；木框玻璃门800元/扇；无框玻璃门700元/扇。



卫浴空间装修安全要点

■ 吹风机等小电器应安放在远离浴缸的地方。如果太近，有人坐在浴缸中，开动的电器掉下就会造成致命的危险。

■ 最好在浴缸侧装扶手杆，这样对老人和儿童有帮助。

■ 如果淋浴间使用玻璃门，应选用有机玻璃或钢化玻璃，避免伤人。同时最好在视线的水平处贴上图案，因为即使谨慎的人有时也会不慎撞上去。

■ 为了减少电击和火灾危险，切勿在浴缸、淋浴间使用任何类型的电话。

■ 卫生间的电源插座最好加防潮盖。

■ 小地毯应增加牵附力，避免滑倒。



时尚型卫生间

面积：6.25m²

地面：进口瓷砖 132 元/m²

墙面：进口瓷砖 132 元/m²

天花：法国巴力天花 167 元/m²

洁具：进口三角按摩浴缸 21850 元/个

进口洗手盆和坐便器 4520 元/套



经济型卫生间

面积：4.2m²

材料：铝扣板、半哑光墙面砖、红影木、钻石洁具

造价：734 元/m²

总造价：3080 元（含洁具）





实用主义风格

造价：285 元 / m² (不含洁具)

卫浴空间的装饰风格及造价

与起居室相比，卫浴空间一般较小，但功能性却更强。由于是个人使用的场所，可以更突出个人的情趣和爱好，因此可以更加随意些。可利用特定的装饰要素有意追求某种风格，例如西洋风格、民族风格、古典风格、现代风格等等，这样会使小小的卫浴空间别具一格，充满魅力，表现出主人的修养和情操。



现代艺术风格

造价：415 元 / m² (不含洁具)



简约时尚型

材料：铝塑板、定制洁具

造价：1180 元 / m²



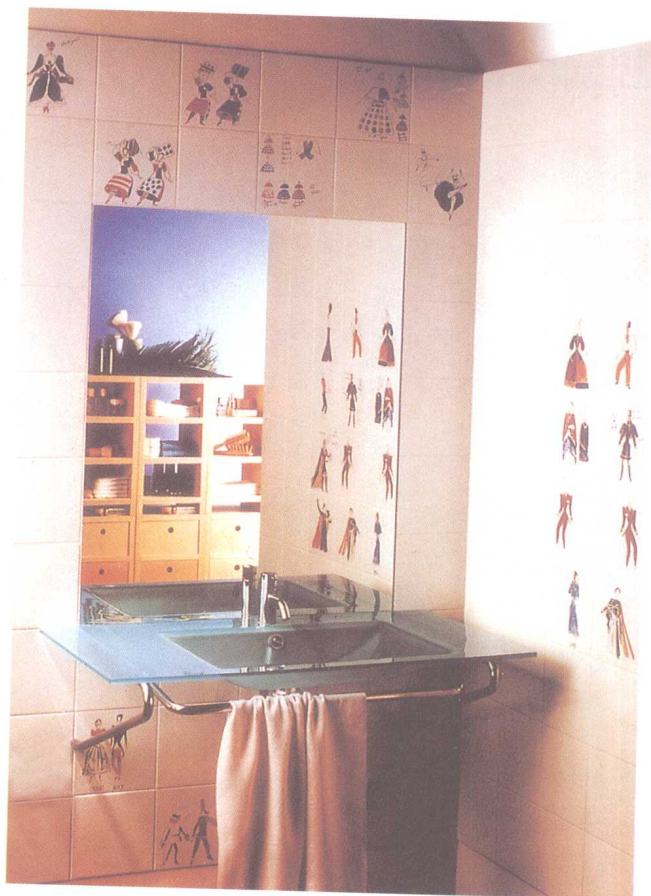
Art Deco 风格典雅型

造价：355 元 / m²



■主卧房的浴室精巧细致，蓝色石材衬托出白色浴缸的纯净，中国式的精巧摆设散发着优雅气质。

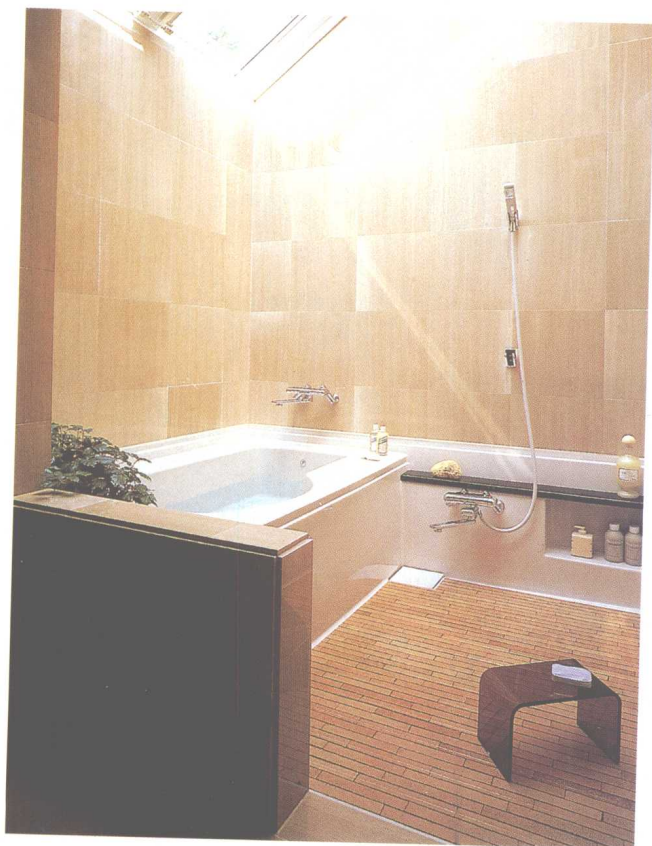
主要材料：防水晴雨漆（墙面） 32 元 / m²
 哑光瓷砖 106 元 / m²
 蓝珍珠花岗石 1150 元 / m²
 进口浴缸 3200 元 / 个



个人主义风格

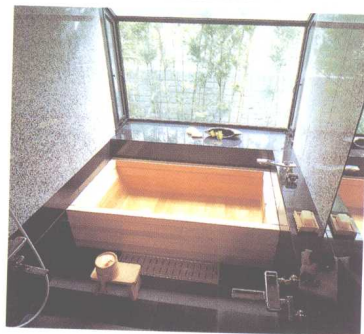
■墙面瓷砖采用贴纸形式，随意变换图案、表达心情。洗手盆台面亦不拘一格，可随意变换调整。

主要材料：半哑光墙面砖 95 元 / m²
 墙面贴纸 5.20 元 / 幅



日式风格

主要材料：
 中麻花云石 135 元 / m²
 黑金沙花岗石 980 元 / m²
 香楠木浴缸 1250 元 / 个



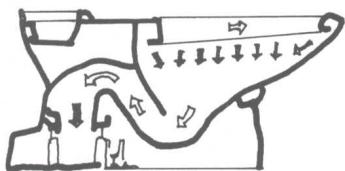
坐便器性能的衡量标准

衡量坐便器性能的优劣，有下列6项标准：

- 冲洗能力——冲水力强则不易残积污物；
- 积水面积——积水面积大则不容易附着污物；
- 排污道口径——排污道口径大则不易堵塞；
- 水封深度——水封深度大则臭气不易返出；
- 冲洗噪声——冲洗声音小在夜间尤为重要；
- 冲洗用水量——在保证冲洗干净的前提下以用水少者为经济。

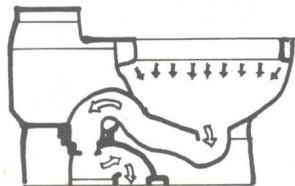
由于坐便器的构造及采用的冲洗形式不同，性能也就有所不同。目前使用的坐便器主要有5种冲洗形式：虹吸涡流式、虹吸喷射式、虹吸式、喷射式、冲落式。其中性能最好的是虹吸涡流式，以冲落式为最差。

虹吸式

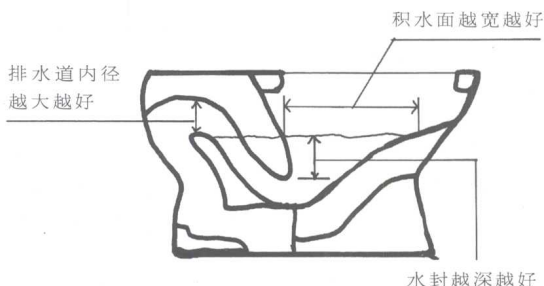


在弯曲的排水管中充满水，造成虹吸作用，将污物吸出排走。洗净力介于吸喷射式与冲落式之间。积水面比虹吸喷射式要窄，因此偶尔会发生污物附着的现象。

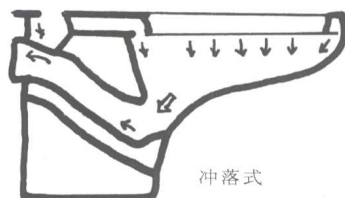
虹吸涡流式



同时利用虹吸作用和涡流作用而提高冲洗和排出能力。水箱与便器合为一体，造型设计亦好。冲洗时几乎没有空气混入，是冲洗声音最小的高级便器。因积水面积大，污物不易附着，臭气也很少扩散。



水封越深越好



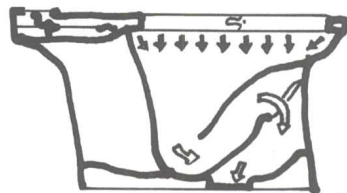
冲落式

这种便器是依靠冲水的落差力将污物排走，在结构上最为简单，是目前家庭使用中最普遍的形式。冲水时水会有些飞溅，积水面较窄，容易有污物附着和散发臭气。坐面进深较小，使用时会感到有些局促。但它在价格上比较便宜。



分体式坐便器（冲落式／普通型）

喷射式



连体式坐便器（虹吸涡流式／加长型）1260元/个

从喷水孔中喷出冲洗水流将污物排出。因积水面较宽，基本不会发生污物附着和臭气发散的现象。缺点是冲洗的声音较大。适合于办公楼排水口穿墙连设多个便器的场合。冲洗装置只限于连管式冲水阀门。