

Perfect solution to the modern catering.

# 广州晓士普厨房设备有限公司 SOUTHPRO ENTERPRISE LTD.

广州总公司 广州市越秀区环市东路498号柏丽商业中心14H 电话: 020 8761 2820

番禺工厂 广州市番禺区石碁镇永善村南路3号颖嘉工业园11栋3楼 电话: 020 8762 5590

中文网址: www.southprogress.cn 英文网址: www.southprogress.com 电子邮件: southpro@163.com, southprogress@naver.com

韩国公司 韩国首尔恩平区真官1路21-35 电话: 82 1063726672

香港公司 香港九龙观塘成业街16号 怡生工业中心C座4楼13室 电话: 852 2368 8586 传真: 852 2368 8389





# 晓士普 韩国商用洗碗机 KOREAN COMMERCIAL DISHWASHER



# 公司简介

晓士普厨房设备有限公司是位于韩国首尔的商用厨房设备生产供应商,拥有25年的厨房设备制造 经验和20多种产品专利。晓士普制造并销售多种商用厨房设备,是韩国商用厨房设备行业发展的 引领者之一。

凭借多年对外贸易的经验,晓士普研发出多种功率型号产品,能适应不同国家地区的电力、气候 和水源环境。我们不仅专注于研发高新技术,更专注于优化行政管理以及提供优质的售后服务。

晓士普致力于创造最好的商用厨房洗涤设备,以最大的热情和专业的技术为消费者打造更洁净的 厨房环境,提高厨房工作效率。我们承诺倾听消费者的需求,与消费者保持密切合作,以提供更 有效的解决方案。



- 公司简介 1.01
  - 目录 | .02
- 技术&服务 | .03
  - 产品介绍 | .05
  - 产品特色 | .07
- 揭盖式洗碗机PDX-1001A系列 | .09
- 揭盖式洗碗机PDX-1001B系列 | .11
- 揭盖式洗碗机PDX-1001C系列 | . 13
- 加大型揭盖式洗碗机PDX-1001JD系列 | .15
  - 双筐揭盖式洗碗机PDX-1004系列 | .17
- 特殊用途揭盖式洗碗机PDX-1005系列 | .19
  - 叠拉式洗碗机PDX-1002系列 | . 23
  - 台下式洗碗机PDX-1003系列 | .25
  - 通道式洗碗机SPJ-2001系列 | .27
    - 洗碗机洗剂产品总览 | .28
      - 技术参数 1.29
      - 尺寸参数 | .31
      - 资质 & 专利证书 | .33
      - 工厂展示 & 参展图 | .34



# 技术 & 服务



#### 经营理念

晓士普专注于资讯、沟通和技术,我们坚信,在信息喷 涌的市场环境中,快速准确获取有效信息,与客户进行 灵活便捷、高效高质的合作沟通,获得产品使用反馈, 以此不断发展和提高产品性能与质量,是在当今快速 发展的市场环境中成长并胜出的关键。

#### 服务至上

晓士普提供全方位技术支持和产品售后服务,包括定 期拜访国内外的经销商,提供详尽的技术和使用培训, 以及定期为客户提供市场销售指导。我们专注于达到 客户目标与期望,与顾客建立长期合作关系,不断提高 品牌形象。

#### 耐用&可靠

耐用和可靠是商业机械的最显著的两个特征,水和电作为维持洗碗机运转的重要因素,它们的质量直接影响洗碗机的寿命,此外使用者对洗碗机的操作正确与 否也是非常关键的一环。

在耐用性方面,晓士普洗碗机具有创新的内部设计和独家特色。参考过去丰富的经验,我们的首要关注点是如何让使用者更加方便地操作和管理。若使用者在每个班次结束后清洗机器,那么故障率将会大幅度降低,机器也将保持最好的状态,提供优质的清洗效果。



#### 先进技术

采用韩国前沿技术和高质量材料,我们保证晓士普洗碗机具有卓越的清洗和漂洗效果。使用者可通过物联网系统,在手机或电脑端随时查看清洗过程,当故障发生时,系统将显示故障原因,便于维修人员判断,提高维修服务速度与质量。





#### 简约&独创

洗碗机外部: 简约的设计

洗碗机外部装有大圆形透视窗,通过透视窗可以看到 洗碗机运转的重要过程--清洗和漂洗,使用者和技术 人员都能确认操作是否安全卫生。

洗碗机内部:独创的空间设计

洗碗机内部采用优质不锈钢材料,使用寿命更长,更耐用。 重要的零部件之间留有足够的空间,方便维修和管理, 配件有单独保护装置,防止水花溅入和虫子进入机器内。



#### 零件服务

晓士普为全球的客户和经销商提供韩国原装零件,当客户有需求时,我们将以最快的货运速度,将高性价比的零件送达客户手中,其中高性价比是我们零件服务的一大特色。同时,我们还将不断升级零件性能,并提供给客户,以此不断提高洗碗机质量和清洗能力。

# 产品介绍



高级版普通型揭盖机 PDX-1001A-1 (紫外线灯/触摸屏/热能回收箱)



高级版普通型揭盖机 PDX-1001A-2 (紫外线灯/按键板/热能回收箱)



中级版普通型揭盖机 PDX-1001B-1 (触摸屏/热能回收箱)



常规款普通型揭盖机 PDX-1001C (按键板/热能回收箱)



常规款普通型揭盖机 PDX-1001C-1 (按键板)



常规款升级版揭盖机 PDX-1001C-2 (紫外线灯/按键板)







叠拉式洗碗机 PDX-1002 (适用于空间受限的厨房)



双筐揭盖式洗碗机 PDX-1004 (清洗效率双倍提高)



台下式洗碗机 PDX-1003 (商用兼家用)



加大型揭盖式洗碗机 PDX-1001JD (内部洗涤用量增加30%)



特殊用途揭盖式洗碗机 PDX-1005 (专业清洗大型餐具)











# 产品特色

#### S形不锈钢清晰喷淋杆

S形清洗喷淋杆保证卓越的清洗效果,S形曲线的设计 有助于提高清洗喷淋杆的转速,凸半球形设计的喷嘴 具有更强的水流喷射压力,喷淋范围涵盖全方位,不遗 漏任何角落。



每台洗碗机安装三条316L材质的加热棒,其中两条安装在漂洗水箱,1条安装在清洗水箱。加热棒表层有铁氟龙涂层,能有效减少水垢在加热棒表面的沉积,使用寿命更长,更耐用。三条加热棒能快速升温,同时保证在连续清洗时也能有热水的供应。

### 热能回收装置

热能回收箱安装在大水箱隔壁,在进水过程中,利用清洗水箱热水的热量将进水加热至35~40°C,即自来水进入漂洗水箱前,温度已升高,这将大大减少漂洗水箱加热棒将水温加热至90°C的时间,达到省时省电目的,让洗碗机工作效率更高。

### 紫外线灯

紫外线灯在洗碗机清洗过程中启动,能有效杀菌,阻止有害细菌与病毒在餐具上的繁殖。当洗碗机上盖关闭时,紫外线灯亮起,对洗碗机内的餐具进杀菌,打开上盖,紫外线灯熄灭停止工作。

#### 内置分配器

每款洗碗机产品皆内置分配器,无需另外安装挂墙式分配器,洗碗机安装更方便。分配器有2个减速马达,由主电路板控制;抽取洗剂软管为铁氟龙材质,耐腐蚀耐磨,白色的是抽洗涤剂,蓝色的是抽催干剂。







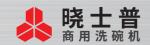












### 显示面板

显示面板有两种:触摸屏和按键款。按键款面板作为 经典款,拥有基础功能,便于操作。触摸屏显示面板除 了基本功能外,还能显示配件运转情况,便于维修人员维修机器。





#### 过滤器系统

过滤器安装在进水阀与洗碗机的进水口之间,推荐使用在硬水地区,硬水中含有更多的钙、镁元素,容易导致水垢的形成,水垢附着在洗碗机配件表面,增大配件的故障概率,缩短洗碗机的使用寿命。



### 自动排水功能

按下显示面板的排水键后,大水箱的水可自动排出,水箱内部的清洗变得更加容易便利,工作人员容易做好水箱内部的清洗工作,从而减少因食物残渣堆积而产生的排水口堵塞的问题。揭盖式和台下式都有这个功能。





### 固定旋转一体喷杆

另一种安装在上部的固定喷淋杆呈U形,围绕S形旋转 清洗喷淋杆,起辅助补充清洗作用。旋转加上固定喷淋 杆一起工作,喷射范围更广无死角,不遗漏任何角落, 能实现多方向,多角度,多变化的全方位清洗效果。





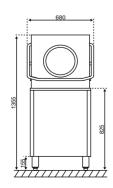


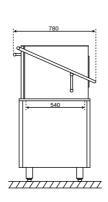
PDX-1001A-1 (紫外线灯/触摸屏/热能回收箱)

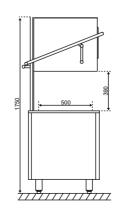


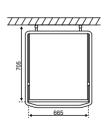
PDX-1001A-2 (紫外线灯/按键板/热能回收箱)

PDX-1001A系列洗碗机安装紫外线灯,触摸屏面板,热能回收箱,拥有升级版圆形透明大窗,清洗过程更清晰地呈现,由韩国原装进口的马达保证最大的喷淋力度,清洗效果佳,内置的3条316L加热棒,更加适合清洗量大的餐饮店。100~200人的餐饮场所推荐使用本机型。









\*\* 机器底部的脚最短可调整为 155mm,最高可调整为185mm。 可以灵活根据厨房工作台的高度 调整机器高度,便于使用。



#### ■ 触摸屏控制面板:

外观整洁简练,坚固耐用,反应速度灵敏,使用更加便捷。

#### ■ 热能回收箱:

通过重复利用大水箱温水的新设计,低功率机器(5~9kW)将节能30~40%。

#### ■ 低功率/节电型机器(节省电费):

PDX-1001A系列提供5、7、9、12KW的低功率机型,相同的清洗效果下, 比国内其他品牌的洗碗机在使用上节省50%以上的电量。

#### ■ 韩国进口漂洗马达:

机器内置韩国原装漂洗马达, 使机器工作更加高效, 清洗效果更好。

#### ■ 升级版大圆形透视窗设计:

可从洗碗机外观察整个清洗过程,确认洗碗过程是否安全卫生。

#### ■3条316L加热棒及分配器:

2条加热棒安装在漂洗水箱,快速加热,提高水温,1条加热棒(800W)安装在主洗水箱,保持温度;内置分配器。

#### ■ 采用进口S形清洗喷杆:

喷射范围广,无死角,清洗效果更好。



|--|

上盖闭合后时,紫外线灯亮起,进行灭菌。 紫外线经过玻璃窗反弹,对餐具进行全方位杀菌。

型号	PDX-1001A系列
类型	通电式
总功率	5kW / 7kW / 9kW / 12kW
用电规格	220V, 50Hz, 1PH 380V, 50Hz, 3PH
清洗量(筐数,餐具数)	50筐/小时; 1,500个/小时
洗涤时长	77 秒
主洗&漂洗水箱	42L, 28L
主洗&漂洗温度	60~70°C, 85~95°C
漂洗用水量	3L/分
外形尺寸	680 x 780 x 1355 mm

# 热能回收装置

PDX-1001A系列安装了热能回收装置,让洗碗机工作时效率更高, 耗电更少,且在连续使用的情况下也能保持优秀的清洗效果。

#### 此装置的原理是:

利用清洗水箱的热水将进水迅速加热至35~40℃,初步提高了进水温度,而后漂洗水箱直接将水从40℃加热至90℃,减少了加热时间,达到省时省电目的。若没有热能回收装置,将冷水直接加热至90℃需要耗费更多的加热时间,且耗电。





PDX-1001B-1 (触摸屏/热能回收箱)

PDX-1001B-1系列采用触摸屏面板,内置热能回收箱,洗碗机清洗效果佳,耐用可靠。适合200人的餐饮场所使用本机型。



直线型安装 (右→左)



直线型安装 (左→右)



左角位安装 (右→左)



右角位安装 (左→右)



#### ■ 触摸屏控制面板:

外观整洁简练,坚固耐用,反应速度灵敏,使用更加便捷。

#### ■ 热能回收箱:

通过重复利用大水箱温水的新设计,低功率机器(5~9kW)将节能30~40%。

#### ■低功率/节电型机器(节省电费):

PDX-1001B-1系列提供5、7、9、12KW的低功率机型,相同的清洗效果下, 比国内其他品牌的洗碗机在使用上节省50%以上的电量。

#### ■ 韩国进口漂洗马达:

机器内置韩国原装漂洗马达,使机器工作更加高效,清洗效果更好。

#### ■ 升级版大圆形透视窗设计:

可从洗碗机外观察整个清洗过程,确认洗碗过程是否安全卫生。

#### ■3条316L加热棒及分配器:

2条加热棒安装在漂洗水箱,快速加热,提高水温,1条加热棒(800W) 安装在主洗水箱,保持温度;内置分配器。

#### ■ 采用进口S形清洗喷杆:

喷射范围广,无死角,清洗效果更好。



清洗、漂洗喷淋杆是不锈钢304材质,经由特别设计,具有更快 的转速与更广的喷淋范围,无死角,清洗效果更好。洗碗筐架子 可轻松提起,便于清洗水箱内部。



型号	PDX-1001B-1系列
类型	通电式
总功率	5kW / 7kW / 9kW / 12kW
用电规格	220V, 50Hz, 1PH 380V, 50Hz, 3PH
清洗量(筐数,餐具数)	50筐/小时; 1,500个/小时
洗涤时长	77 秒
主洗&漂洗水箱	42L, 28L
主洗&漂洗温度	55~65°C, 80~85°C
漂洗用水量	3L/分
外形尺寸	680 x 780 x 1355mm







直线型安装 (右→左)



PDX-1001C (热能回收箱/按键板)



PDX-1001C-2 (紫外线灯/按键板)



PDX-1001C-1 (常规按键板)



PDX-1001C-3 (自动排水/按键板)



#### ■ 低功率/节电型机器(节省电费):

PDX-1001C系列提供5、7、9KW的低功率机型,相同的清洗效果下,比国内其他品牌的洗碗机在使用上节省40~50%的电量。

#### ■ 热能回收箱(PDX-1001C型):

通过重复利用大水箱温水的新设计,低功率机器(5~9kw)将节能30~40%。

#### ■ 采用进口S形清洗喷杆:

喷射范围广,无死角,清洗效果更好。

#### ■ 圆形透视窗设计:

可从洗碗机外观察整个清洗过程,确认洗碗过程是否安全卫生。

# ■ 316L材质的加热棒及分配器内置:

316L材质加热棒持久耐用,安装在漂洗水箱,快速加热,提高水温;内置分配器。

#### ■ 节能型用220V, 高能型用380V:

220V和380V均可提供使用(5KW,7KW,9KW,12KW)。

#### ■ 两个马达(双泵):

机器内置中国清洗马达和韩国原装漂洗马达,机器工作更加高效。





自动排水功能使水箱内部的清洗变得更加容易便利,从而减少因食物残渣堆积而产生的排水口堵塞的问题。

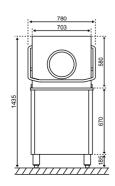
型号	PDX-1001C系列
类型	通电式
总功率	5kW / 7kW / 9kW / 12kW
用电规格	220V, 50Hz, 1PH 380V, 50Hz, 3PH
清洗量(筐数,餐具数)	50筐/小时; 1,500个/小时
洗涤时长	77 秒
主洗&漂洗水箱	42L, 28L
主洗&漂洗温度	55~65°C, 80~85°C
漂洗用水量	3L/分
外形尺寸	680 x 780 x 1355 mm

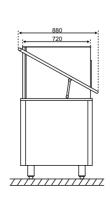
#### 洗碗机等级说明

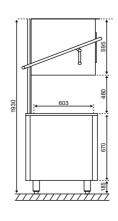
机种	型号	等级	玻璃窗	外壳材质	分配器	热能回收箱	紫外线灯	触摸屏
	PDX-1001A-1	高级版	大	SUS304+201	内置	有	有	有
	PDX-1001A-2	高级版	大	SUS304+201	内置	有	有	无
	PDX-1001B-1	中级版	大	SUS304+201	内置	有	无	有
揭盖机	PDX-1001C	经济版	大/小	SUS304+201	内置	有	无	无
	PDX-1001C-1	常规款	大/小	SUS304+201	内置	无	无	无
	PDX-1001C-2	常规升级版	大/小	SUS304+201	内置	无	有	无
	PDX-1001C-3	常规升级版	大/小	SUS304+201	内置	无	无	无

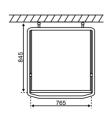


PDX-1001JD加大型揭盖式洗碗机比基础机型规格加大30%,洗碗筐和入口高度增大,清洗效率更高,可容纳和清洗更多更大的餐具,适用于中小规模(200-300人)、因厨房面积小无法使用大型洗碗机,或使用超大型餐具的餐厅食堂。









\*\* 机器底部的脚最短可调整为 155mm,最高可调整为185mm。 可以灵活根据厨房工作台的高度 调整机器高度,便于使用。



#### ■ 更大的内部洗涤容量(工作效率提高30%):

PDX-1001JD系列比市面上常规款揭盖机的内部容量大30%,能够一次性清洗更大更多的餐具。

#### ■ 采用进口S形清洗喷杆和加长型漂洗喷杆:

喷射范围更广,无死角,清洗效果更好。

#### ■ 高压冲洗:

机器内置双泵,提高冲洗力15%,强力冲刷,细菌、病毒以及清洁剂, 无残留,清洗效果卓越。

#### ■ 3条SUS316L加热棒/分配器内置/双水泵:

2条加热棒安装在漂洗水箱,快速加热,提高水温,1条加热棒(2.1kW)安装在主洗水箱;内置分配器。

#### ■ 600型不锈钢洗碗筐:

用定制的600x600 mm的洗碗筐取代国际通用大小的500x500 mm的洗碗筐,可以一次性容纳和洗涤更多数量的餐具。



型号	PDX-1001JD
总功率	12kW / 15kW
用电规格	380V, 50Hz, 3PH
清洗量	50 筐/小时; 2,000个/小时
入口高度	480 mm
漂洗用水量	6 L /分
大水箱容积	68 L
升温器容积	38 L
加热棒	6kW/3.5kW/2.1kW
主洗马达功率	0.75kW
水泵流量/扬程	15kPa (扬程11m)
外形尺寸	780 x 890 x 1410 mm





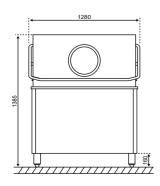


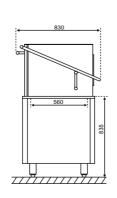
PDX-1001JD 加大型揭盖式 (600 x 600洗碗筐)

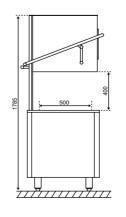


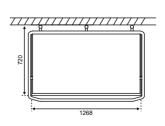


PDX-1004双筐揭盖式洗碗机可以一分钟内同时清洗两筐餐具,大大提高清洗效率,同时清洗效果佳,耐用可靠,适用于200~300人的中小型餐饮场所。

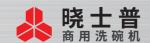








\*\* 机器底部的脚最短可调整为 155mm,最高可调整为185mm。 可以灵活根据厨房工作台的高度 调整机器高度,便于使用。



#### ■ 双倍清洗量(洗碗工作效率高):

喷淋区域大,洗碗工作效率高,能同时清洗2筐碗碟并能清洗大件餐具。

#### ■ 充足的热水供应量(可连续清洗大量餐具):

长时间的连续使用情况下,也可保证充足的热水供应量。

#### ■ 采用进口S形清洗喷杆:

喷射范围广,无死角,清洗效果更好。

#### ■ 圆形透视窗:

可从洗碗机上盖的圆形透视窗观察餐具的清洗和漂洗过程,以确认洗碗过程是否安全卫生。

#### ■ 两个主洗马达/两个韩国进口的漂洗马达:

机器内置两个清洗马达和两个漂洗马达(韩国产),使机器工作更加高效,清洗效果更好。

#### ■3条316L加热棒及分配器:

2条加热棒安装在漂洗水箱,快速加热,提高水温,1条加热棒安装在主洗水箱,保持温度;内置分配器。





## 加大型和普通型揭盖机的区别

- 加大型揭盖式洗碗机比普通型揭盖式 洗碗机的规格和使用的洗碗筐都加大30%;
- 用定制的600 x 600 mm的洗碗筐取代 国际通用大小的500 x 500 mm的洗碗筐,可以一次性容纳和洗涤更多数量的餐具;
- 入口高度增高了80 mm,可以放入更大型号的餐具,如中式大餐盘等。

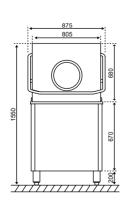
型号	PDX-1004系列
总功率	18/ 20 kW
用电规格	380V, 50Hz, 3PH
清洗量	100筐/小时; 4,000个/小时
入口高度	420 mm
漂洗用水量	6L/分
大水箱容积	102 L
升温器容积	45 L
加热棒	8kW / 6kW / 2.1kW
主洗马达功率	0.75kW x 2个
外形尺寸	1280 x 830 x 1385 mm

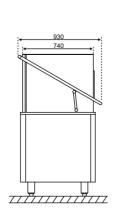


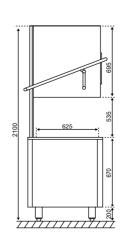


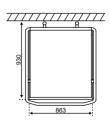


PDX-1005系列特殊用途揭盖式洗碗机专业清洗大型餐具,国内初创可变形洗碗架子,双重餐具摆放选择。内置紫外线灯,更安全卫生,清洗效果佳,耐用可靠,适用于200~300人的中型餐饮场所。

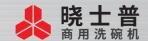








\*\* 机器底部的脚最短可调整为160mm, 最高可调整为200mm。可以灵活根据厨 房工作台的高度调整机器高度,便于使用。 机器底部的脚带轮子,方便移动洗碗机。



#### ■ 新技术"固定旋转一体喷杆"新结构:

该结构由呈U字形的固定喷杆和旋转的清洗喷杆、漂洗喷杆组合而成, 出水量大,覆盖面广,能实现多方向,多角度,多变化的全方位清洗效果。

#### ■ 内置固定式可变形洗碗架子:

采用可变性结构,可将洗碗筐放置于架子上,或直接把架针挑起后使用, 具有兼容性与灵活性。

#### ■ 内置紫外线灯:

清洗区域安装紫外线灯管,高温加紫外线双管齐下,更加安全卫生,消毒效果更显著。

#### ■ 高压冲洗力:

1500W清洗泵,冲洗压力大,大幅增强洗涤效果。

#### ■ 大型餐具洗涤用:

内部大空间,适用于大型餐具/方盘/食盘/烘焙盘等的餐具。

#### ■ 圆形透视窗:

可从洗碗机上盖的圆形透视窗观察餐具的清洗和漂洗过程,以确认洗碗过程是否安全卫生。



型号	PDX-1005
总功率	17kW
用电规格	380V, 50Hz
清洗量	大型餐具500~800 /小时
漂洗用水量	5.5 L/分
水箱容积	77 L
升温器容积	39 L
加热棒	6.0kW, 3.5kW, 2.1kW
主洗马达功率	1.5kW
外形尺寸	875 x 930 x 1550 mm
入口高度	550mm
产品净重	120 KG

### 固定旋转一体喷杆的优点:

1. 过去只有依靠上下中间的旋转喷杆来清洗,现在是固定喷杆加上旋转喷杆的全新结构。 2. 新技术"固定旋转一体喷杆"结构能实现多

2. 新技术"固定旋转一体喷杆"结构能实现多方向,多角度,多变化的全方位清洗效果;完全改善仅集中清洗中心/中间位置餐具的现象;喷射范围更广无死角,不遗漏任何角落,清洗效果大幅提高,实现更卓越的清洗效果。









自助餐厅托盘&薄款烤盘



分格盘



加深不锈钢平底方盆



汤桶



平底锅



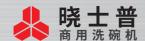
刀叉、筷子、汤勺



储物箱



消防器具用品



# 内置固定式可变形洗碗筐架子





平筐

84针

PDX-1005款洗碗机拥有内置的固定式可变形洗碗筐架子,架针可放下变成平筐或挑起成为针筐。架针挑起后一共有84针,7列,每列有12针,每一列可单独挑起。

# 揭盖机区别内容

型号和机种	外形尺寸	电量规格	洗碗筐尺寸	入口高度	水箱容积
PDX-1001 揭盖式	680 x 780 x 1355 mm	5kW, 7kW / 220V 5kW~12kW / 380V	500 x 500 mm 国际通用洗碗筐	400 mm	大水箱:42L 小水箱:28L
PDX-1001JD 加大型揭盖式	780 x 890 x 1410 mm	12kW, 15kW / 380V	600 x 600 mm 专用洗碗筐	480 mm	大水箱: 68L 小水箱: 38L
PDX-1005 特殊用途揭盖式	875 x 930 x 1550 mm	17kW / 380V	717 x 625 mm 专用洗碗筐	535 mm	大水箱:77L 小水箱:39L



PDX-1001 揭盖式



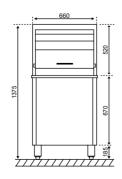
PDX-1001JD 加大型揭盖式

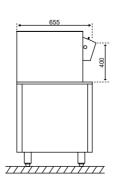


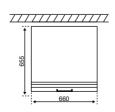
PDX-1005 特殊用途揭盖式



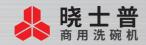
PDX-1002系列为叠拉式洗碗机,上盖开阖不占空间,小巧机身,适用于置物柜、通风软管、楼梯下等的厨房空间受限的各小型餐厅,普遍应用于100~200人的中小型餐饮场所。







\*\* 机器底部的脚最短可调整为 155mm,最高可调整为185mm。 可以灵活根据厨房工作台的高度 调整机器高度,便于使用。



#### ■ 小巧机身(适用于空间窄小的厨房):

上盖开阖不占空间,特别适用于置物柜,通风软管,楼梯下等窄小空间。 另外顶部也可以用来放东西,为厨房收纳助一份力。

## ■ 采用进口S形清洗喷杆:

喷射范围广,无死角,清洗效果更好。

#### ■3条316L材质加热棒/分配器内置:

2条加热棒安装在漂洗水箱,快速加热,提高水温,1条加热棒(800W)安装在主洗水箱,维持温度。

#### ■ 双泵/主要用进口零配件:

机器内置分配器,并采用韩国原装漂洗马达等进口优质零配件,在中国进行组装,质量有保证。

#### ■ 节能型用220V, 高性能用380V:

220V和380V均可提供使用(5kW,7kW,9kW,12kW)。

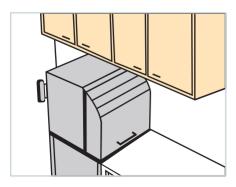


打开方法		
0		

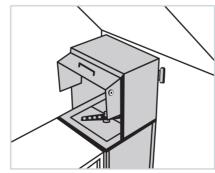
型号	PDX-1002系列
类型	通电式
总功率	5kW / 7kW / 9kW / 12kW
用电规格	220V, 50Hz, 1PH
	380V, 50Hz, 3PH
清洗量(筐数,餐具数)	50筐/小时; 1,500个/小时
洗涤时长	77秒
主洗&漂洗水箱	42L, 28L
主洗&漂洗温度	60~70°C, 85~95°C
漂洗用水量	3L/分
外形尺寸	660 x 655 x 1375 mm

#### 使用场所

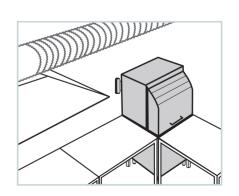
厨房空间受限的各小型餐厅,咖啡厅,西餐厅等100~200人餐饮场所推荐本机型。



置物柜下



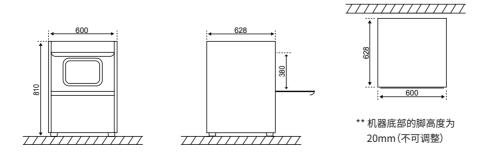
楼梯下

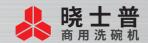


通风软管下



PDX-1003台下式洗碗机是家商两用的洗碗机机型,主要特点是低功率、低用电量且体积小。商用适用于空间有限的餐饮场所(需要安装漏电开关),家用无需另外安装漏电开关。家用时独立安装,可与洗碗台连接使用。





#### ■ 商用兼家用:

低功率,低用电量,不仅可商用,也可用作家庭洗碗机。

#### ■ 低功率/节电型机器:

PDX-1003系列总功率商用2~5kW,家用1.5kW,是目前为止国内独一无二的用电量最少,但清洗效果不输于市面上其它产品的台下式洗碗机。

#### ■ 无需额外安装漏电开关:

相较于普通洗碗机安装时需要另外安装漏电开关,台下式洗碗机因功率小, 2kW以下功率的机器只需将插头直接插入插座便可使用,方便快捷。

#### ■ 一机三泵(清洗/漂洗/排水泵):

PDX-103系列洗碗机内置三个泵,清洗泵和漂洗泵保证冲洗强度大,清洗效果卓越,排水泵让污水自动排出,无需人工排水。

#### ■ 双不锈钢喷淋杆:

上下各有两条喷淋杆,特定的喷射角度,不放过任何一个清洗盲区。

#### ■ 方形透视窗设计:

可从洗碗机外观察整个清洗过程,确认洗碗过程是否安全卫生。

#### ■ 分配器内置, 可兼用固体洗剂



	,	

商用时: 适用于咖啡厅、酒吧等空间有限的餐饮场所。

家用时:一般家庭用(1~3人)使用时,可独立安装或与洗碗台连接使用。

型号	PDX-1003系列
总功率	家用1.5kW,商用2/4/5kW
用电规格	220V, 50Hz
清洗时间	5~10分钟(可自行调整)
清洗量	30~40筐/小时
漂洗用水量	2 L /分
漂洗温度	80~90°C
大水箱容积	21 L
升温器容积	9 L
加热棒	1.0/1.5/3kW
主洗/漂洗马达功率	0.35kW / 0.09kW
外形尺寸	600 x 628 x 810 mm
产品净重	65 KG

#### 商用台下式洗碗机比较

类别	用途	总功率	马达泵	喷杆	透视窗	水箱	外壳材质	排水功能	机器启动时间
晓士普 PDX-1003	商用兼 家用	2/4/5kW 1.5kW	3个马达泵 (清洗/漂洗/ 排水马达)	上下各2条 (清洗/漂洗/ 共4条)	有	2个	304与201 混合使用	采用进口排水泵, 全自动排水	1~5分钟
其他 国内产品	仅商用 或 仅家用	4~15kW	1个马达	上下各1条/ 小型	无	1个	仅201或 304与201 混合使用	无排水泵, 需手动排水	2~3分钟

# 通道式洗碗机 SPJ-2001E 系列



SPJ-2001E 系列为通道式洗碗机,采用创新技术,清洗效果极佳,使用寿命长,履带传送方向可自选,适用于300~400人的中大型餐饮场所。<整机从韩国原装进口>

#### 产品亮点

#### ■ 内置加热器:

通电式加热器内置在洗碗机内,体积小,使用更方便。

#### ■ 3马力主洗马达:

洗碗机使用3马力主洗马达,清洗效果更佳,安全更卫生。

#### ■ 三漂洗喷淋杆:

漂洗区域内装有三条漂洗喷淋杆,漂洗效果更好,餐具更干净。

#### ■ 高耐用性:

外壳、内部以及水箱皆采用厚度约1.2T的304钢板来提高耐用性。

#### ■安装方向:

洗碗筐进出机器的方向可从左到右,也可从右到左。

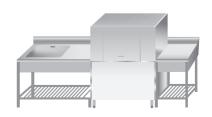
#### ■智能检修系统:

电气检修无需打开机器操作,通过按键即可探测故障部位。



直线型安装 (右→左)

型号	SPJ-2001E 系列
总功率	36kW
用电规格	380V, 50Hz, 3PH
清洗量	150筐/小时; 4,500个/小时
洗涤时长	1.0-1.4米 /分钟
漂洗用水量	6 L /分
大水箱容积	80 L
升温器容积	75 L
加热棒	9.0 kW x 3, 6.0kW
主洗马达功率	2.2 kW
外形尺寸	1340 x 700 x 1400 mm



直线型安装(左→右)

# 洗碗机洗剂产品总览

# TAIKO TAIKO 太谷

The Expert of Commercial Dishwasher Chemicals.

太谷科技有限公司是一家秉承着环保简便、有效高能理念的国际公司。太谷拥有多年的洗碗机清洁用品制造经验,充分理解洗碗机结构和运作原理,能为洗碗机领域提供专业高效的清洁方案。我们正为各国洗碗机行业和餐饮行业提供:洗碗机餐具清洁、洗碗机内外部清洁、厨房清洁、厨房消毒等各类清洁产品。

# 洗涤剂 Detergent



软水用 20L



硬水用 20L



除菌型 20L



浓缩 5L



高浓缩 2L



超声波 5L

### 催干剂 Rinse Aid



软水用 20L



硬水用 20L



除菌型 20L



浓缩 5L



高浓缩 2L



低温用 20L

### 其他 Others



厨房除油剂 5L



污垢去除剂 5L



机床油污清洁剂 5L



金属抛光剂 5L



地板清洁剂 5L



全能清洗剂 5L



厨房消毒液 5L



餐具洗洁精 5L



餐具浸泡粉 1KG



下水道除油片

# 技术参数

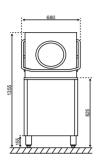
系列	型号 类型	外形尺寸 (长 x 宽 x 高mm)	入口高度 (mm)	清洗量 (筐数 /小时) (餐具数 /小时)	洗涤时长(可调 ) (秒)	温度 (主洗) (漂洗)
	PDX-1001A-1 揭盖式 通电型	680 x 780 x 1355	400~430 mm	50筐/小时 1,500个/小时	40 ~ 285	55~65°C 85~95°C
	PDX-1001A-2 揭盖式 通电型	680 x 780 x 1355	400~430 mm	50筐/小时 1,500个/小时	40 ~ 285	55~65°C 85~95°C
	PDX-1001B-1 揭盖式 通电型	680 x 780 x 1355	400~430 mm	50筐/小时 1,500个/小时	40 ~ 285	55~65°C 85~95°C
	PDX-1001C 揭盖式 通电型	680 x 780 x 1355	400~430 mm	50筐/小时 1,500个/小时	40 ~ 285	55~65°C 85~95°C
	PDX-1001C-1 揭盖式 通电型	680 x 780 x 1355	400~430 mm	50筐/小时 1,500个/小时	40 ~ 285	55~65°C 85~95°C
	PDX-1001C-2 揭盖式 通电型	680 x 780 x 1355	400~430 mm	50筐/小时 1,500个/小时	40 ~ 285	55~65°C 85~95°C
	PDX-1001JD 加大型掲盖式 通电型	780 x 890 x 1410	480 mm	50筐/小时 3,000个/小时	40~285 出厂设置为119秒	60~70°C 85~95°C
	PDX-1002 叠拉式 通电型	660 x 655 x 1375	400 mm	50筐/小时 1,500个/小时	40 ~ 285	60~70°C 85~95°C
	PDX-1003 台下式 通电型	600 x 628 x 810	380 mm	40筐/小时 1,200个/小时	300 ~ 600	60~70°C 80~90°C
	PDX-1004 双筐揭盖式 通电型	1280 x 830 x 1385	420 mm	100筐/小时 4,000个/小时	40~285 出厂设置为117秒	60~70°C 85~95°C
	PDX-1005 特殊用途揭盖式 通电型	875 x 930 x 1550	535 mm	5,000个/小时	40~285 出厂设置为121秒	60~70°C 85~95°C
	SPJ-2001E 通道式 通电型	1340 x 700 x 1400	425 mm	150筐/小时 4,500个/小时	1.0 - 1.4 米 /分钟	60~70°C 85~95°C
	SPJ-2003E 双缸通道式 通电型	2000 x 700 x 1400	425 mm	200筐/小时 6,000个/小时	1.0 - 1.4 米 /分钟	60~70°C 85~95°C

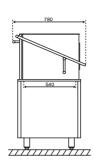


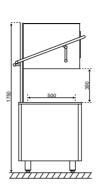
机器总功率 (kW)	额定电/气功率	清洗泵功率/马力 (kW, hp)	加热棒功率 (漂洗水箱) (主洗水箱)	大水箱容积 升温器容积	漂洗用水量	分配器位置
5.0kW 7.0kW 9.0kW 12.0kW	220V, 50Hz, 1PH 380V, 50Hz, 3PH 380V, 50Hz, 3PH 380V, 50Hz, 3PH	0.75kW, 1 hp 220V, 50Hz, 1PH	漂洗水箱: 2.1kW 3.5kW 6.0kW 主洗水箱: 0.8kW	42 L 28 L	3.0 升/分钟	洗碗机内部
5.0kW 7.0kW 9.0kW 12.0kW	220V, 50Hz, 1PH 380V, 50Hz, 3PH 380V, 50Hz, 3PH 380V, 50Hz, 3PH	0.75kW, 1 hp 220V, 50Hz, 1PH	漂洗水箱: 2.1kW 3.5kW 6.0kW 主洗水箱: 0.8kW	42 L 28 L	3.0 升/分钟	洗碗机内部
5.0kW 7.0kW 9.0kW 12.0kW	220V, 50Hz, 1PH 380V, 50Hz, 3PH 380V, 50Hz, 3PH 380V, 50Hz, 3PH	0.75kW, 1 hp 220V, 50Hz, 1PH	漂洗水箱: 2.1kW 3.5kW 6.0kW 主洗水箱: 0.8kW	42 L 28 L	3.0 升/分钟	洗碗机内部
5.0kW 7.0kW 9.0kW 12.0kW	220V, 50Hz, 1PH 380V, 50Hz, 3PH 380V, 50Hz, 3PH 380V, 50Hz, 3PH	0.75kW, 1 hp 220V, 50Hz, 1PH	漂洗水箱: 2.1kW 3.5kW 6.0kW 主洗水箱: 0.8kW	42 L 28 L	3.0 升/分钟	洗碗机内部
5.0kW 7.0kW 9.0kW 12.0kW	220V, 50Hz, 1PH 380V, 50Hz, 3PH 380V, 50Hz, 3PH 380V, 50Hz, 3PH	0.75kW, 1 hp 220V, 50Hz, 1PH	漂洗水箱: 2.1kW 3.5kW 6.0kW 主洗水箱: 0.8kW	42 L 28 L	3.0 升/分钟	洗碗机内部
5.0kW 7.0kW 9.0kW 12.0kW	220V, 50Hz, 1PH 380V, 50Hz, 3PH 380V, 50Hz, 3PH 380V, 50Hz, 3PH	0.75kW, 1 hp 220V, 50Hz, 1PH	漂洗水箱: 2.1kW 3.5kW 6.0kW 主洗水箱: 0.8kW	42 L 28 L	3.0 升/分钟	洗碗机内部
12.0kW 15.0kW	380V, 50Hz, 3PH 380V, 50Hz, 3PH	0.75kW, 1 hp 220V, 50Hz, 1PH	漂洗水箱: 3.5kW 6.0kW 主洗水箱: 2.1kW	68 L 38 L	6.0 升/分钟	洗碗机内部
5.0kW 7.0kW 9.0kW 12.0kW	220V, 50Hz, 1PH 380V, 50Hz, 3PH 380V, 50Hz, 3PH 380V, 50Hz, 3PH	2 x 0.75kW, 1 hp 220V, 50Hz, 1PH	漂洗水箱: 3.5kW 6.0kW 主洗水箱: 2.1kW	42 L 28 L	3.0 升/分钟	洗碗机内部
1.5kW 2.0kW 4.0kW 6.0kW	220V, 50Hz, 1PH 220V, 50Hz, 1PH 380V, 50Hz, 3PH 380V, 50Hz, 3PH	0.75kW, 1 hp 220V, 50Hz, 1PH	漂洗水箱: 2.0kW	21 L 9 L	1.2 升/分钟	洗碗机内部
18.0kW 20.0kW	380V, 50Hz, 3PH 380V, 50Hz, 3PH	2 x 0.75kW, 1 hp 220V, 50Hz, 1PH	漂洗水箱: 6.0kW 8.0kW 主洗水箱: 2.1kW	102 L 45L	6.0 升/分钟	洗碗机内部
17.0kW	380V, 50Hz, 3PH	1.5kW, 2 hp 380V, 50Hz, 3PH	漂洗水箱: 6.0kW 8.0kW 主洗水箱: 2.1kW	77 L 39 L	5.2 升/分钟	洗碗机内部
36.0kW	380V, 50Hz, 3PH	2.2kW, 3 hp 380V, 50Hz, 3PH	漂洗水箱: 6.0kW 9.0kW 9.0kW 主洗水箱: 9.0kW	80 L 75 L	5.0 升/分钟	洗碗机外部
38.2kW	380V, 50Hz, 3PH	2 x 2.2kW, 3 hp 380V, 50Hz, 3PH	漂洗水箱: 6.0kW 9.0kW 9.0kW 主洗水箱: 9.0kW	145 L 75 L	5.0 升/分钟	洗碗机外部

# 尺寸参数

PDX-1001A/B/C 揭盖式洗碗机

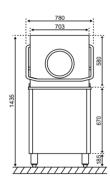


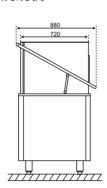


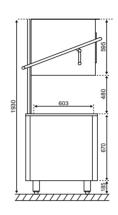


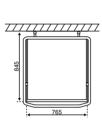


PDX-1001JD 加大型揭盖式洗碗机

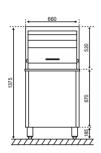


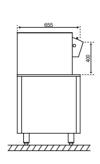


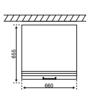




PDX-1002 叠拉式洗碗机

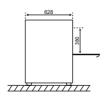




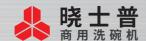


PDX-1003 台下式洗碗机

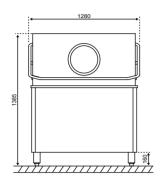


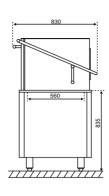


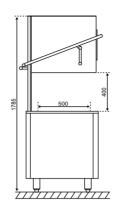


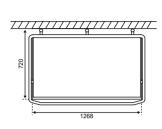


# PDX-1004 双筐揭盖式洗碗机

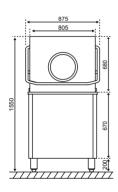


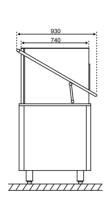


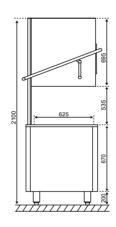


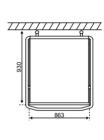


PDX-1005 特殊用途揭盖式洗碗机

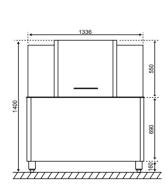




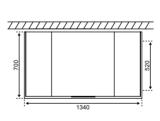




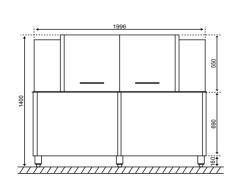
# SPJ-2001 单缸通道式洗碗机

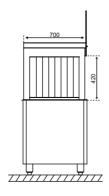


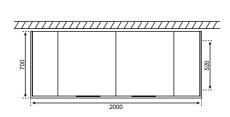




# SPJ-2003 双缸通道式洗碗机







# 资质 & 专利证书



营业执照



S形清洗喷杆作品登记证书



揭盖式洗碗机CE证书



台下式洗碗机CE证书



揭盖式洗碗机外观专利



揭盖式洗碗机外观专利



揭盖式洗碗机外观专利



加大型洗碗机外观专利



特殊用途洗碗机 外观专利



特殊用途洗碗机 实用新型专利



叠拉式洗碗机外观专利



台下式洗碗机外观专利



自动排水功能 实用新型专利



固定旋转一体喷杆 实用型专利



热能回收装置 实用新型专利



分配器盒子外观专利



可调式餐具清洗架 实用新型专利

# 工厂展示 & 参展图

#### 晓士普中国工厂













2017年广州酒店用品展览会









2018年广州酒店用品展览会





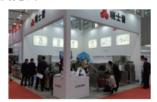






2019年广州酒店用品展览会











2020年广州酒店用品展览会









