



创建一个更清洁、更安全、更健康的世界。

CREATING A CLEANER, SAFER, HEALTHIER WORLD.



# T500e

## 中型手推式洗地机

- 坦能专有 Smart-Fill™ 智能电瓶补水装置
- T500e的创新技术可降低清洁成本，提高清洁效率，简化操作培训



通过ISO 9001:2008  
质量管理体系认证

内部

# T500e

易于清洁的污水箱有效降低霉菌、细菌及其他污染物的堆积和滋生

可选的ec-H2O NanoClean™ 电解水纳米微泡技术允许情节作业使用更少的水达到同样清洁效果

通过前置注水口可方便地给设备灌注清水

快速且符合人体工学的刷子更换方式以及易附™盘刷使得更换耗材操作更加便捷



全新设计的操控界面通过行进方向按钮以及速度转盘提升操作手感，方便操作者快速上手

操作者只需抬起或下压腿部即可激活或抬起吸水扒进行清洁作业，符合人体工学且非常方便

吸水扒集成存水湾，有效降低作业后吸水扒边缘污水残留在地面上的概率

可选的Smart-Fill™智能电瓶补水系统可有效防止操作者在电瓶内蒸馏水已耗尽的情况下仍操作设备，并在控制面板上使用电瓶水位报警灯来提醒操作者电解液已不足

方形振动刷头是日常清洗与无化学清洁剂除去地面涂层的理想方式

## TENNANTTRUE® 配件与服务 以及金融解决方案

■ 使用TENNANTTRUE®的正品配件与服务，减少重复作业，节约劳动力以及安全运行成本。

■ 凭借着全球450+工厂的直接服务经验与阅历，坦能推荐TENNANTTRUE®正品配件与服务以最大限度地发挥坦能清洁设备杰出的清洁效果。

■ 无论您偏好成本控制、快速响应、还是方便省心，您都可以从广泛的TENNANTTRUE®服务计划中选择适合您清洁设备需求的项目。

■ 您只需将选中的TENNANTTRUE®服务计划，包括配件等捆绑在坦能设备的采购或者预算中。



## 坦能T500e带来全新的清洁技术，提高您设备的清洁效率，优化您的投资与运营方式



### ■ 降低清洁成本，提高清洁效率，简化操作培训

T500e的创新科技，如选配的ec-H2O NanoClean™ 电解水纳米微泡技术，Smart-Fill™ 智能电瓶补水装置等。

### ■ 降低清洁成本，提高清洁效率，简化操作培训

使用方形振动刷头，无需昂贵的化学试剂即可在高下压力和高转速配合下对地面进行除蜡作业，并提升清洁效果。

### ■ 降低打滑与跌倒风险

经重新设计的吸水扒集成了存水湾，增强了污水回收能力，并阻止水在清洁后遗落在地面。

### ■ 排水系统降低接触到回收污水的可能性

同时，选配的流量控制阀可有效避免因污水飞溅而进行的二次清洁作业。

### ■ 电瓶充电安全

机载充电器的散热风扇带有防水保护盖，在集成通风的基础上保障设备安全。

### ■ 降低设备故障

设备坚固耐用，并简化了“黄色触点”预防性保养的培训要求

## 坦能专有、创新技术：

### SMART-FILL™ AUTOMATIC BATTERY WATERING

Smart-Fill™ 电瓶智能补水技术通过免去电池日常维护的人工开盖检查、补水等步骤，使得电池时刻保持最佳状态，并减少了操作人员风险。



ec-H2O NanoClean™ 电解水纳米微泡技术将水激活为一种创新清洗剂的清洁技术。可有效进行清洁，同时节省清洁成本，提升设备设施安全。由于不使用化学清洁剂，减少了传统清洁作业对环境的影响。<sup>+</sup>

<sup>+</sup> ec-H2O NanoClean™ 电解水纳米微泡技术不适用于所有地面泥土的清洁，以及重度油脂、脂肪污染地面。根据地面污渍的类型，可能仍需使用传统化学清洁剂。



# 深耕十载 “净”领有道



## T500e 中型手推式洗地机

| 洗地系统                          | 双盘刷<br>28 IN / 700 MM                                | 辊刷<br>28 IN / 700 MM                                 | 方形振动刷<br>28 IN / 710 MM                                    |
|-------------------------------|--|--|--|
| 工作效率 (每小时) 理论最大值              | 30,800 ft <sup>2</sup> /hr / 2,861 m <sup>2</sup> /h | 30,800 ft <sup>2</sup> /hr / 2,861 m <sup>2</sup> /h | 30,800 ft <sup>2</sup> /hr / 2,861 m <sup>2</sup> /h       |
| 预测清洁面积* – 传统清洁模式              | 22,286 ft <sup>2</sup> /hr / 2,070 m <sup>2</sup> /h | 22,286 ft <sup>2</sup> /hr / 2,070 m <sup>2</sup> /h | 22,286 ft <sup>2</sup> /hr / 2,070 m <sup>2</sup> /h       |
| 预测清洁面积* – ec-H2O NanoClean™   | 23,680 ft <sup>2</sup> /hr / 2,200 m <sup>2</sup> /h | 23,680 ft <sup>2</sup> /hr / 2,200 m <sup>2</sup> /h | 23,680 ft <sup>2</sup> /hr / 2,200 m <sup>2</sup> /h       |
| <b>刷子驱动系统</b>                 |  |  |  |
| 洗地马达                          | 2x 24 VDC,<br>0.75 hp / 0.55 kW<br>220 rpm           | 2x 24 VDC,<br>0.63 hp / 0.47 kW<br>1500 rpm          | 24 VDC,<br>0.75 hp / 0.55 kW<br>2200 rpm                   |
| 刷子转速                          | 最低:<br>70 lbs / 32 kg                                | 85 lbs / 38.5 kg                                     | 110 lbs / 50 kg  |
| 刷子下压力                         | 最高:<br>120 lbs / 54.5 kg                             | 120 lbs / 54.5 kg                                    | 170 lbs / 77 kg  |
| <b>清水/污水回收系统</b>              |  |  |  |
| 清水箱容量                         | 22.5 gal / 85 L                                      | 22.5 gal / 85 L                                      | 22.5 gal / 85 L  |
| 污水箱容量                         | 27 gal / 102 L                                       | 27 gal / 102 L                                       | 27 gal / 102 L   |
| 真空马达                          | 24 VDC,<br>0.46 hp / 0.34 kW                         | 24 VDC,<br>0.46 hp / 0.34 kW                         | 24 VDC,<br>0.46 hp / 0.34 kW                               |
| 真空马达吸水高度                      | 34 in / 864 mm                                       | 34 in / 864 mm                                       | 34 in / 864 mm   |
| <b>清洗技术</b>                   |  |  |  |
| 传统清洁方式                        | 标配   | 标配   | 标配   |
| ec-H2O NanoClean™ 电解水纳米微泡清洁技术 | 选配   | 选配   | 选配   |
| <b>电瓶系统</b>                   |  |  |  |
| 系统电压                          | 24 volt  | 24 volt  | 24 volt  |
| 电池类型 - 1组四台                   |  |  |  |
| 湿电瓶 245AH                     | 标配   | 标配   | 标配   |
| 免维护电瓶 220AH                   | 选配   | 选配   | 选配   |
| 机载/外置充电器                      | 标准   | 标准   | 标准   |
| Smart-Fill™ 电瓶自动补水系统 (选配)     | 0.66 gal / 2.5 L                                     | 0.66 gal / 2.5 L                                     | 0.66 gal / 2.5 L   |
| <b>推进系统</b>                   |  |  |  |
| 洗地作业速度                        | 2.5 mph / 4.0 kph                                    | 2.5 mph / 4.0 kph                                    | 最低下压力时<br>2.5 mph / 4.0 kph<br>最高下压力时<br>2.3 mph / 3.7 kph |
| 空载运行速度                        | 2.7 mph / 4.3 kph                                    | 2.7 mph / 4.3 kph                                    | 2.7 mph / 4.3 kph  |
| <b>设备规格</b>                   |  |  |  |
| 长度                            | 59.1 in / 1,501 mm                                   | 59.1 in / 1,501 mm                                   | 58.5 in / 1,486 mm   |
| 宽度                            | 29.5 in / 750 mm                                     | 30.7 in / 780 mm                                     | 28.0 in / 710 mm   |
| 高度                            | 43.3 in / 1,100 mm                                   | 43.3 in / 1,100 mm                                   | 43.3 in / 1,100 mm   |
| 吸水扒宽度                         | 41.3 in / 1,049 mm                                   | 46.6 in / 1,234 mm                                   | 41.3 in / 1,049 mm   |
| 最小转弯宽度                        | 59.6 in / 1,514 mm                                   | 59.6 in / 1,514 mm                                   | 59 in / 1,499 mm   |
| 重量 (不包含电瓶)                    | 330 lbs / 150 kg                                     | 370 lbs / 168 kg                                     | 370 lbs / 168 kg   |
| 重量 (包含电瓶)                     | 620 lbs / 281 kg                                     | 660 lbs / 299 kg                                     | 660 lbs / 299 kg   |
| 设备全重                          | 810 lbs / 367 kg                                     | 850 lbs / 386 kg                                     | 850 lbs / 386 kg   |
| 噪音水平 (操作人员工作时听到的水平)***        | 67.4 dBA   | 68.3 dBA   | 66.9 dBA   |
| <b>质量保证</b>                   |  |  |  |

有关详细的保修信息请咨询当地的销售代表

\*推测实际清洁面积基于实际清洁速度以及加水、排污等操作时间，依照2004年ISSA清洗时间手册进行。

\*\*最大清洗时间基于以下操作环境：260AH电瓶，低下压力，关闭电解水技术，不间断洗地。

\*\*\*设备噪音水平基于ISO11201噪声压力测试标准，该标准由美国清洁设备制造商协会 (AACEM) 以及OSHA推荐规格如有更改，恕不另行通知



ec-H2O NanoClean™技术由国家地面安全研究所 NFSI (National Floor Safety Institute) 认证



ec-H2O NanoClean™电解水纳米微泡技术为NSF 国际注册

## 眼见为实 SEEING IS BELIEVING

如需产品演示或更多产品信息，请与我们联系。

服务热线：400 820 0885

网 址：www.tennantco.com.cn

邮 箱：tennantchina@tennantco.com

1.066.002.ap.cn T500e 手册 01/2017

©2015 坦能商标和其他带“®”的商标均是坦能公司的注册商标，其产品的销售和服务通过坦能的销售和服务公司以及经销商进行。

坦能清洁系统设备 (上海) 有限公司

地址：上海市青浦区白鹤镇漕盈路

3777 号1幢 (201712)

电话：(8621) 6700 8000

传真：(8621) 6700 8006

坦能北京分公司

地址：北京市朝阳区高碑店高井文化园

南广场1号楼西区 (100123)

电话：(8610) 8579 5990

传真：(8610) 8576 0990

坦能广州分公司

地址：广州市天河区员村四横路128号

红专厂艺术生活区F12B (510655)

电话：(8620) 3703 9887

传真：(8620) 3703 9820

坦能成都分公司

地址：成都市锦江区南三环三段238号

(610023)

电话：(8628) 8671 7119

传真：(8628) 8671 7303



请扫描关注坦能最新动态