



创造一个更清洁、更安全、更健康的世界。

CREATING A CLEANER, SAFER, HEALTHIER WORLD.

设备 EQUIPMENT



T20

室内 / 户外工业重载型洗地机

- 采用无需使用清洁剂的电解活性水洗地技术（ec-H₂O™）以及Maxpro® 液压工程技术，即使在苛刻的工作环境中作业，其动力依然强劲，清洁性能卓越。
- 提高长时间洗地效率，更换刷子方便快捷，并配置可快速排水的污水箱。
- 驾驶舱前移设计，扩大操作者视野，Pro-Panel™ 方向盘集成控制设计方便驾驶者操作设备时保持目视前方
- 采用创新的工程技术，提升工作效率的同时减少机器维修和维护工作，用户总成本更低。



通过ISO 9001:2008
质量管理体系认证

一台高性能、重载型洗地机，专注于为用户的个性化清洁需求提供量身订制的清洁解决方案



坦能T20洗地机解决您的业务挑战

创新的T20洗地机秉承了坦能机器出色的工程性能：这款工业洗地机可以让您持续进行清洁工作，在不降低安全性能和清洁性能的前提下减少你的成本。



显著降低用户成本

采用坦能公司创新的工程设计、性能优异的液压技术以及可彻底清洁干净的水箱，同时还使用了易于触及的发动机装置，从而降低了机器维护成本并且减少了停车时间。



使您的环境更安全

采用符合人体工程力学设计的操作舱、装配有 Grip-N-Go™ 导向轮强力机架结构，同时采用电解活性水洗地技术(ec-H2O™)，清洁地面后更干燥、更安全，降低了操作员、设备碰撞的风险，同时使您的环境符合更高的清洁和安全新标准。



提升设施形象

无论地面材质如何变化，MaxPro™ 液压技术向洗地刷马达提供持续一致的下压力，从而获得一致的杰出清洁效果。



简化操作与维护

使用具备1-Step™一键启动按键的Touch-n-Go™控制模块操作设备，可大幅简化操作步骤并减少操作者进行培训的时间。

T20 内部

安装有1-Step™一键启动按钮的Touch-n-Go™控制模块允许操作人员快速访问清洁设置，而无需将手移离方向盘

前置式驾驶舱设计优化操作者视野，提升操作安全

可选用ec-H2O™技术提高清洁效率，并减少对环境的影响

清水箱与污水箱可方便地肉眼检视，并可彻底清洗。

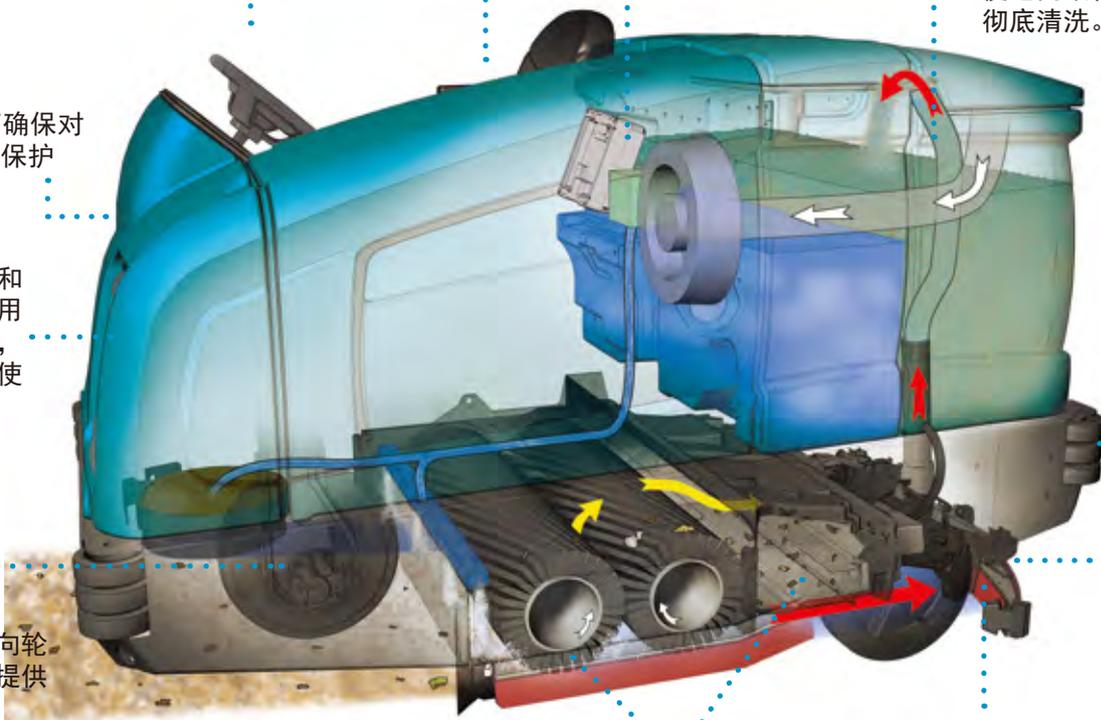
全周覆盖板可确保对驾驶员腿部的保护

前盖板，清水箱和污水箱都采用Duramer™结构，防腐蚀，确保长使用寿命

加厚钢架全包裹式结构，配合角轮，给机器提供最佳防护

黄色触点可节省机器维护时间并确保机器得到妥善维护

前轮高牵引力转向轮胎可在狭小空间提供良好机动性



滚刷组件和易拆卸的垃圾盘可最大限度提高清洁效率

Dura-Track™抛物线型吸水扒大大提升吸水能力，并且采用SmartRelease™吸水扒快速释放技术，可以降低吸水扒受到意外碰撞发生损坏的风险

洗地边刷可将设备清洁宽度提升至54英寸/1,370毫米

高效洗地的盘刷以及便捷的免工具盘刷更换装置

后部及边缘区域的防撞机构可以保护吸水扒免受撞击，并防止其钩住障碍物

推荐选配



为提升生产力而设计



Touch-n-Go™控制模块



驾驶舱



Dura-Track™ 抛物线型吸水扒

- ▶ 带有1-Step™一键启动的Touch-n-Go™控制模块允许操作者快速访问设备所有设置而无需将手从方向盘移开。
- ▶ 前置驾驶舱设计和宽敞的驾驶室为操作者提供宽阔的前部视野，出色的安全性和人机工程学设计有效保护操作者、设备以及作业场所的安全。
- ▶ Dura-Track™抛物线型吸水扒提供卓越的污水回收效果，带有SmartRelease™快速释放功能的吸水扒在发生意外碰撞时可将吸水扒的损坏概率降至最低。
- ▶ 快速维修接触的设计理念允许操作者快速维护设备，并让设备维护变得更加便捷和直观。这有助于最小化维护时间并降低维护成本。
- ▶ 滚刷组件的垃圾盒备有把手和滑轮，便于快速装卸和倾倒垃圾。
- ▶ 高强度车身框架和边角防撞滚轮可有效保护您的设备与作业场所的安全。



快速维修接触的设计理念



垃圾斗易于取出和倾倒



高强度框架以及边角的防撞滚轮

机顶保护架可防止高空坠物伤害操作者

高压水枪可以将难以触及区域的污渍轻松去除

安全警示灯可保证设备在运行期间为场所其他工作人员提供警示信息

推荐选配



创新 技术



Pro-ID™



Pro-Check™



PerformanceView™



后视摄像头



多种语言选择



对于ec-H2O™电解活性水技术无法进行有效清洁的地面环境，配备有Severe Environment 开关的ec-H2O™使用户受益于无洗涤剂清洗和获取车载化学品。

选配

PRO-PANEL™ 技术重塑使用体验

坦能Pro-Panel™ 技术革命性地重塑清洁操作与管理体验：Pro-Panel™ 将整车的多个控制装置集成到方向盘中央一个直观的、系统的、高可见性的触控界面。



- 使用管理员控制装置有效管理您的资产和操作者，使设备功能与操作者的技能水平相称，杜绝越权使用。
- 以 Pro-ID™ 登入启动，即可自动激活特定操作员的个性化清洁设置，并同时下载该操作员相应的 Pro-Check™ 预操作检查表。
- 使用可编辑Zone Settings™，清洁管理者可设置区域建立首选清洁设置，提高清洁效率。
- 使用PerformanceView™ 为操作者提供清洁路径视野，操作者无需将视线离开行进方向。
- 使用车载培训视频，减少普遍的操作员培训需求。
- 通过配备彩色倒车辅助线的后视摄像头帮助操作者在设备倒退时提升视野，躲避障碍物。
- 使用28种不同语言选项，提高设备的易用性。

坦能独家技术

坦能独有的ec-H2O™ 电解活性水技术可将单罐清水的清洁时间增加三倍



ec-H2O™ technology electrically

与日常的地面清洁剂相比，坦能ec-H2O™ 电解活性水技术将水转换成一种创新型的清洗液，可有效清除污物，节省资金，提高安全性，同时减少对环境的影响。



* Based on a study by EcoForm™. Visit www.tennantco.com for more information.



环保认证



电解活性水洗地技术(ec-H2O™)通过美国国家地面安全协会(NFSI)认证。地面清洁产品必须通过二期测试后方可通过NFSI认证。通过该认证的地面清洁产品有助于减少行人打滑跌倒的风险。



电解活性水洗地技术(ec-H2O™)通过美国国家卫生基金会(NSF Inte)注册认证,美国国家卫生基金会是独立的,非盈利性组织,旨在确保所认证的清洁产品的配方和标识符合恰当的产品安全规定。



如果电解活性水洗地技术(ec-H2O™)符合其它相关标准,那么这项清洁创新技术还将获得美国能源与环境设计标准(LEED)美国能源与环境设计标准关于现有建筑在运营和维护标准(LEED EBOM)方面的认证。关于LEED认证更多信息,请联系您的销售代表或查阅USGBC网址:
www.usgbc.org。



节约资源
Conserve Resources



减少清洁剂
Reduce Detergents



更安全
Increase Safety



提高空气质量
Improve Air Quality



减少噪音
Reduce Noise

T20 户内 / 户外工业重载型洗地机

洗地系统

清洁宽度	
主滚刷	40 in / 1,020 mm
主盘刷	42 in / 1,070 mm
选配洗地边刷	54 in / 1,370 mm
选配扫地边刷 (仅限主刷为滚刷配置)	56 in / 1,420 mm
主滚刷	
刷子速度	480 rpm
刷子向下压力 (最大至)	390 lb / 177 kg
刷子直径 (2)	12 in / 300 mm
主盘刷	
刷子速度	230 rpm
刷子向下压力 (最大至)	400 lb / 181 kg
刷子直径 (3)	14 in / 360 mm
边刷盘刷	
刷子速度	150 rpm
洗地刷直径	16 in / 410 mm
扫地刷直径 (滚刷)	21 in / 530 mm

水箱

水箱	
清水箱	80 gal / 303 L
污水箱	95 gal / 360 L
除雾消泡室	15 gal / 57 L
垃圾盘	
容积	1.1³ft / 31 L
承重	110 lb / 50 kg
真空风筒	
速度	11,000 rpm
吸水高度	35 in / 890 mm

驱动系统

前进速度 (可变至)	8.0 mph / 13 km/h
后退速度 (可变至)	4.0 mph / 6.4 km/h
发动机—汽油/LPG (2.0升)	42.4 hp / 31.6 kW
发动机—柴油涡轮增压发动机	24.8 hp / 19 kW
爬坡能力	
空载时	10.0°/18%
工作 (清洁) 时	8.0°/14%
最小离地间隙	3 in / 76 mm

设备尺寸

长度	95 in / 2,410 mm
宽度	
机架	50 in / 1,270 mm
后吸水扒	51 in / 1,300 mm
带边刷	58 in / 1,470 mm
高度	58 in / 1,470 mm
加装机顶防护架	83.5 in / 2,120 mm
重量 (空载)	3,300 lb / 1,497 kg
最小转弯直径	110 in / 2,790 mm

质量保证

请向当地销售获取相关信息

* 根据《2004ISSA清洁时间》手册上的实际速度和清空/注水时间标准对“预估清洁效率”进行估算。

** 根据“持续洗地工作时间”计算洗地机工作时间。

*** 根据美国清洁设备制造商协会(AACEM)和美国职业安全健康管理局(OSHA)推荐的ISO11201噪音级别测试标准对噪音级别进行测定。

坦能中国销售热线
400-028-1870

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.cn
邮 箱: tennantchina@tennantco.com

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: 广州市黄埔区伴河路96号易博士
大厦1栋101(510535)
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