



使用智能手机
扫描左侧二维码
即可关注 奥斯卡®蒸汽机
(Optima® Steamer)
的微信公众号

全球最佳绿色清洁方式
奥斯卡®蒸汽机(Optima® Steamer)



www.sjecorp.cn
www.dyhsjt.com



公司概况

SJE有限责任公司于1991 成立于韩国釜山, 公司专注于将欧洲工商业高压清洗机引入韩国市场, 并于短短几年时间内迅速成长为韩国高压清洗行业最好的经销商。

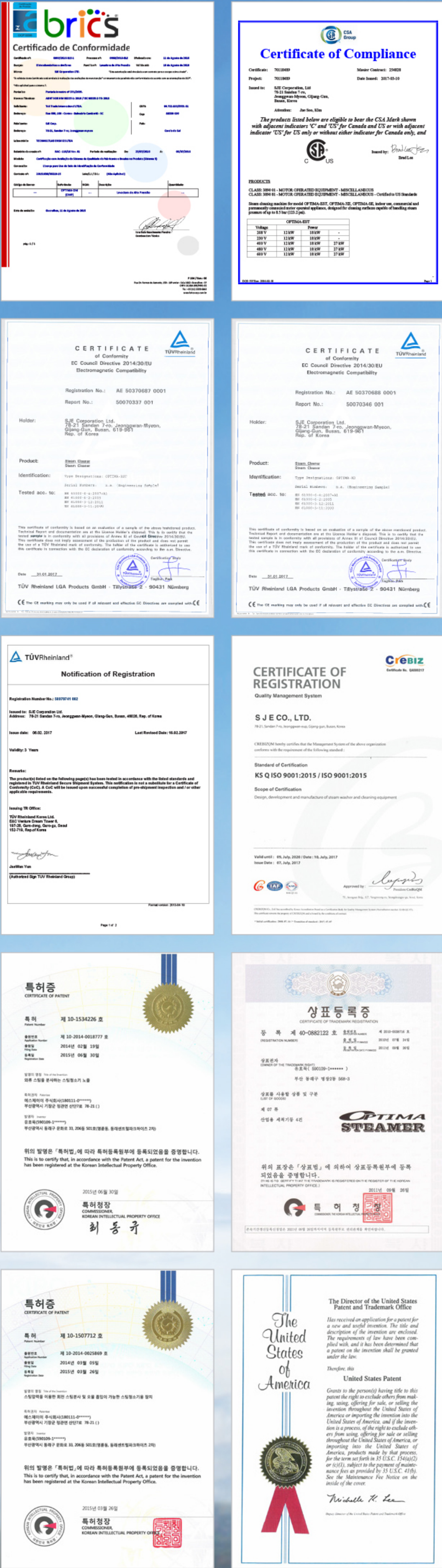
随着销售量的增加, 我们一直致力于开发一种工业蒸汽清洗机。经过几年的探索 and 实验, 公司在2004年推出了 奥斯卡®蒸汽机(Optima®Steamer)系列。

由于奥斯卡®蒸汽机(Optima®Steamer)的人性化操作程序、节水设计和优良的质量, 超过117个国家的客户已经受益于蒸汽清洗和清洁。我们一直致力于蒸汽清洗设备的研发, 以满足世界各地用户的各种清洗需求。

作为一家 "绿色设备" 制造商, 我们为本公司在高质量的产品、客户满意度和环保方面所作出的努力而感到自豪。



证书



企业大事记

- 2018. 04** 被韩国政府中小企业和初创企业部评选为 "Small Giant Company(小巨人企业)"
- 2016. 07** 荣获釜山市政厅市长颁发的 "Grand Prize for Small and Medium Entre-preneur(中小企业家大奖)"
- 06** 韩国风险商业协会评选为 "The Best Venture Company(最佳创业公司)"
- 2014. 12** 被中小企业管理局评为 “National Top 100 Human Resource Development Enterprise (全国人力资源开发百强企业)”
- 04** 在美国专利和商标局注册局申请STEAM BOILER (蒸汽锅炉)专利
- 2013. 10** 建立了一个新的生产厂房(超过8265平方米)
- 05** 获得加拿大标准协会(CSA)认证
- 2012. 08** 被中小企业管理局提名为Global Top Rank Enterprise(全球顶级企业)
- 2011. 12** 荣获 “总理出口增长贡献奖”
- 2010. 01** 在美国加州设立美国办事处
- 2009. 11** 获得最佳蒸汽机NRTL认证(符合 “cTU- Vus” 资格)
- 2008. 07** 获得ISO9001;2000质量认证
- 04** 获得欧盟电磁兼容质量认证 “CE” 标志
- 2003. 05** 在韩国首尔开设了客户服务中心和展厅
- 1998. 09** SJE 从LG工业系统有限公司接管了高压清洗机业务
- 1995. 06** 建立新的办公场所和生产设施
- 1991. 01** 成立SeongJin Engineering有限公司, 专业经销工业高压清洗设备

为什么要使用蒸汽机？

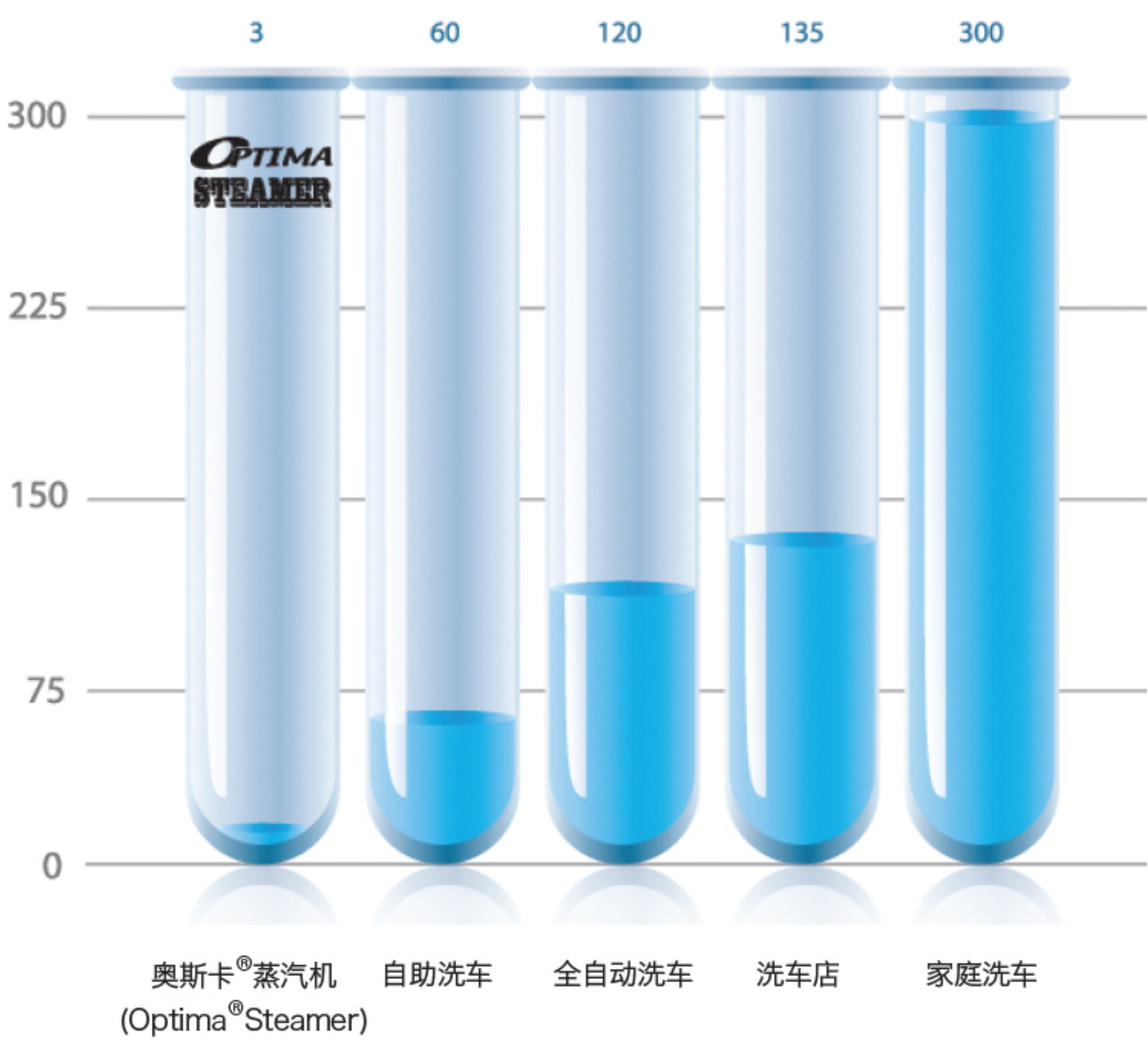
清洗范围广



适用于洗车、汽车美容与维修、食品加工工厂、酿酒厂、啤酒厂、商业厨房清洗、中央空调、太阳能电池板、轮渡码头，医院等等。几乎不产生废水，奥斯卡®蒸汽机(Optima®Steamer) 可以用来快速清洁其他产品无法清洁到的角落。

节约用水

各类洗车方式的平均用水量
(单位:升)



奥斯卡®蒸汽机(Optima®Steamer)专利锅炉设计将水加热到工业上称之为“干蒸汽”的状态，较之于高压清洗或手洗等传统的清洗方法，干蒸汽可以用极少量的水达到强力清洁的效果。

强效清洁



蒸汽可同时进行清洁与消毒，去除异味和污渍。蒸汽可穿透细孔、纤维和细微的表面缝隙。奥斯卡®蒸汽机(Optima®Steamer) 将带给你极致的清洁体验。

节约成本



省水、省时，即意味着省钱。奥斯卡蒸汽机可以帮助您为客户提供更多超值的服務。因其适用范围广，只要安装好排水及回收系统，您可在任何地方为客户提供服务。

推荐语



1. Josh V., Detail Green USA / 加利福尼亚, 美国

奥斯卡®蒸汽机(Optima® Steamer)太赞了！我从事汽车美容上门服务工作已经6年了，对于处理那些流入我家乡圣地亚哥海洋的污水，十分伤脑筋。更别提城市对用水的限制了，麻烦的是，我得铺设一个清洗垫来回收所有的水。

2. Mohammed Al Juburi, Fast Steps Co. for General Trading and Contracting / Baghdad, Iraq 伊拉克

我在土耳其购入并使用了奥斯卡®蒸汽机(Optima® Steamer)。

我对它的完美性能非常满意！

它使用简单，操作性强，无需过多的维护。

我很高兴自己能了解到这个机器并学习新技术，和SJE公司一起工作。

Mohamed Al Juburi / Fast Step CEO

I purchased and used Optima Steamer in Turkey. I was very satisfied with its excellent performance.

Parag Khokle
Distributor, India

When one of my friends told me that in many other countries Steam is used to wash the car And that to only with 5 ltr of water

3. Rahul, Steam Car Wash / 恰蒂斯加尔邦, 印度

自从用了奥斯卡®蒸汽机(Optima® Steamer)之后，我的传统洗车事业变得更加智能和专业了。

公司靠它拓展了上门服务业务。我们的员工看上去也更加干净灵巧了。客户们也对他们车内的卫生更满意了。这都要感谢 奥斯卡®(Optima®)！

4. Mr. Steve B., Lethbridge Auto Detailing / 亚伯达,加拿大

我使用 奥斯卡®(Optima®)有一年了，不得不说它真的是最棒的设备。我试着用它清洗了我太太和儿子的车，结果实在难以置信！我甚至无法用语言来形容我对它的满意程度！我希望我的生意会越来越好，好到我需要增购下一批机器。

再次感谢！

与贵公司打交道是轻松且愉快的。我也十分愿意收到贵公司其他产品的推荐。



韩国蒸汽机
中国总代理

TENZI 华胜集团

5. Dongying Huasheng Industrial&Trade Co.,Ltd/东营华胜集团公司,山东.中国

十分荣幸能成为SJE公司在中国的独家经销商。我们找不到任何一个比奥斯卡®蒸汽机(Optima® Steamer)的质量和性能更好的产品了。东营华胜公司拥有超过600家的梅特莱斯 汽车美容连锁店。大部分的连锁店都在使用奥斯卡®蒸汽机(Optima® Steamer)。它在清除汽车污垢，深层清洁发动机以及通过高温进行车内饰消毒方面，都非常有效，客户对此十分满意。

柴油驱动蒸汽机

奥斯卡®(Optima®) XD



奥斯卡®(Optima®)
XD



奥斯卡®(Optima®) DMF



奥斯卡®(Optima®)
DMF



奥斯卡®(Optima®) DS



奥斯卡®(Optima®)
DS



	XD	DMF	DS
工作电压	两项电 208-240V 50Hz/60Hz	两项电 208-240V 50Hz/60Hz	两项电 220V 60Hz
操作压力	8.5 Bar	8.5 Bar	8.5 Bar
最大压力	9.5 Bar	9.5 Bar	9.5 Bar
枪口最高温度	135°C	135 °c	135 °c
锅炉温度	178°C	178 °c	178 °c
流量	300~1,200 cc/min	300~1,200 cc/min	300~1,200 cc/min
预热时间	3 min	3 min	3 min
电功率	0.3 KW	0.3 KW	0.3 KW
水箱容量	36 ℓ	20 ℓ	17 ℓ
油箱容积	36 ℓ	20 ℓ	17 ℓ
耗油率	0~4 ℓ / hr	0~4 ℓ / hr	0~4 ℓ / hr
净重	93.5 kg	83 kg	91.5 kg
机器尺寸	995 x 660 x 887 mm	1,060 x 700 x 890 mm	765 x 500 x 775 mm
含软管/喷枪	2软管, 2喷枪	2软管, 2喷枪	2软管, 2喷枪
颜色	红	红, 绿, 蓝, 黄	蓝

电驱动蒸汽机



奥斯卡®(Optima®) XE 产品特征



奥斯卡®(Optima®)
XE



奥斯卡®(Optima®) EST 产品特征



奥斯卡®(Optima®)
EST



	XE			EST			
	12K	18K	27K	5K	12K	18K	27K
工作电压	三相电 208V ~ 600V	三相电 208V ~ 600V		两项电 208-240V	三相电 208V ~ 600V		三相电 380V ~ 600V
操作压力	8.5 Bar			8.5 Bar			
最大压力	9.5 Bar			9.5 Bar			
枪口最高温度	135 °C			135 °C			
锅炉温度	174 °C			174 °C			
流量	300 ~ 600 cc/min	300 ~ 900 cc/min	300 ~ 1,200 cc/min	150 ~ 400 cc/min	300 ~ 600 cc/min	300 ~ 900 cc/min	300 ~ 1,200 cc/min
预热时间	9 ~ 10 min	7 ~ 8 min	7 ~ 8 min	20 ~ 21 min	9 ~ 10 min	7 ~ 8 min	
电功率	12.2 KW	18.2 KW	27.2KW	5.2 KW	12.2 KW	18.2 KW	27.2 KW
水箱容量	72 ℓ			40 ℓ			
净重	84 kg	85 kg	91.5 kg	69.5 kg	72.5 kg	73.5 kg	79.5 kg
机器尺寸	995 x 660 x 887 mm			1,060 x 700 x 890 mm			
含软管/喷枪	1 软管, 1 喷枪	2 软管, 2 喷枪	2 软管, 2 喷枪	1 软管, 1 喷枪		2 软管, 2 喷枪	
颜色	红			红, 绿, 蓝, 黄			

食品级电驱动蒸汽机

奥斯卡® (Optima®) SE II 产品特征



奥斯卡® (Optima®)
SE II

	SE II		
	18K	27K	42K
工作电压	3 项电 208V ~ 600V		3 项电 380V ~ 600V
工作电压	8.5 巴		
最大压力	9.5 巴		
枪口最高温度	135 °C		
锅炉温度	174 °C		
流量	300 ~ 900 cc/分钟	300 ~ 1,200 cc/分钟	300 ~ 1,500 cc/分钟
预热时间	7~8 分钟		
电功率	18.1 KW	27.2 KW	42.2 KW
水箱容量	38ℓ		
锅炉型号	STS 304, 浸没式电热器		
净重	103 kgs	110 kgs	119 kgs
机器尺寸	910 x 560 x 870mm		
含软管/喷枪	2软管, 2喷枪		

真空吸尘器 & 抽湿器



Mirage 1215

Mirage 1629

GS 2/62



Mirage
1215



Mirage
1629



GS 2/62



	Mirage 1215	Mirage 1629	GS 2/62
电压/频率	1Ph, 230V 50/60Hz	1Ph, 230V 50/60Hz	1Ph, 230V 50/60Hz
电动机功率	1.05kW [1.4HP] (最高 1.2kW [1.6HP])	2.1 kW [2.81HP] (最高 2.4 kW [3.21HP])	2.1 kW [2.81HP] (最高 2.4 kW [3.21HP])
真空压力	2,200 mmH ₂ O	2,200 mmH ₂ O	2,470 mmH ₂ O
气流	170 m ³ / 小时	340 m ³ / 小时	420 m ³ / 小时
液舱容积	25 升 / 6.6 加仑	78 升 / 20.6 加仑	62 升 / 16.4 加仑
吸力	尺寸: [1.41", 长度: 2.5m [8'2"])	尺寸: 40mm [1.57", 长度: 2.5m [8'2"]	尺寸: 38mm [1.50", 长度: 2.5m [8'2"]
液体吸入	是	是	是
罐体材料	不锈钢	不锈钢	不锈钢
净重	10 kg / 22 lb	24 kg / 52.9 lb	29 kg / 63.9 lb
净尺寸	39[L] x 39[W] x 62[H] cm / 15.4[L] x 15.4[W] x 24.4[H] inch	60[L] x 60[W] x 96[H] cm / 23.6[L] x 23.6[W] x 37.8[H] inch	62[L] x 62[W] x 92[H] cm / 24.4[L] x 24.4[W] x 36.2[H] inch

蒸汽机配件

No. A70015



蒸汽枪 K26

No. A70024



动力蒸汽枪 RL37

No. A70019



动力蒸汽枪 RL22

No. A70274



蒸汽枪 K26 带快速连接器

No. 85-50047



蒸汽枪 K26 带快速连接器, KC35

No. 85-50056



地板旋转清洁器 带快速插头, KPS45

No. 85-50038



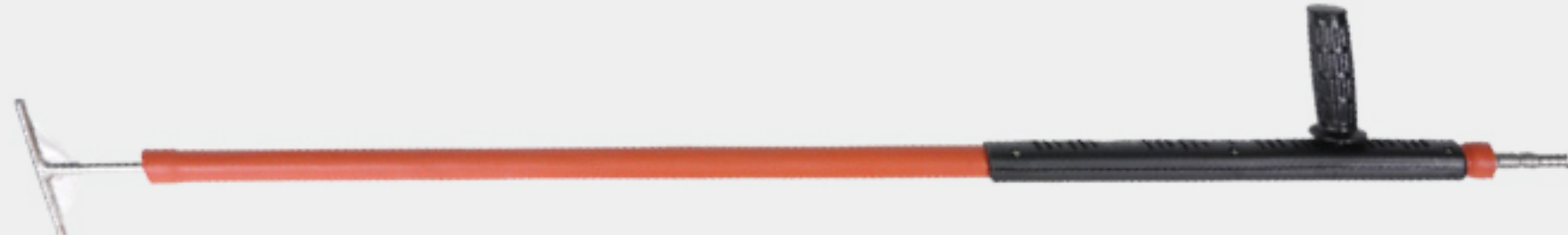
筒状除草器

No. 85-53006



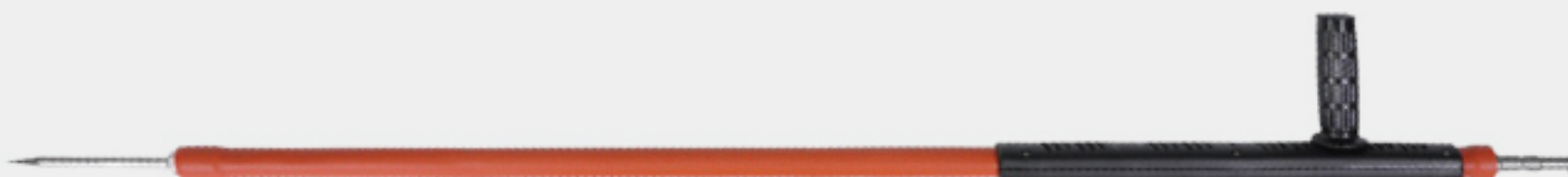
地板刷, KPS45

No. 85-50037



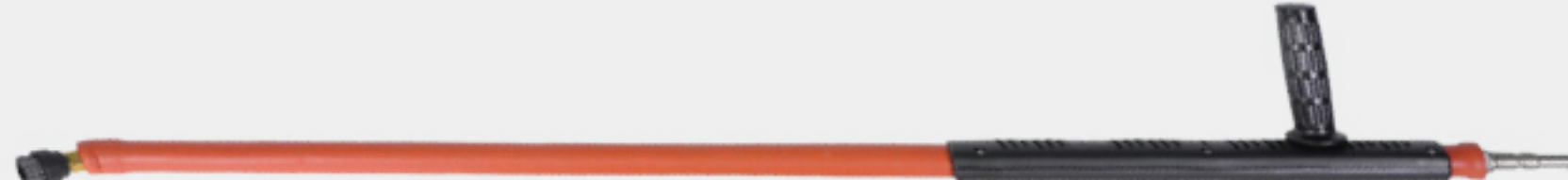
扁平除草器

No. 85-50036



矛状除草

No. 85-50035



除草刷

No. 85-50077/85-50080/85-50060/85-50061



带刷架和快速插头的长枪, KPS45
L250/400/700/1000

No. 85-50079/85-50080/85-50060/85-50061



蒸汽喷嘴 + 快速插头, KPS45
L300/500/600/1000

No. A70947



蒸汽枪刷组合

No. A70948



蒸汽枪刷刮组合

No. A70026



蒸汽喷嘴 3.5 + 快速插头

No. A71607



静音蒸汽喷嘴 + 快速插头

No. A71608



带快速插头的涡轮蒸汽喷嘴

蒸汽机配件



No. A70025

扁平扇形喷嘴 50 + 快速插头

No. A70247

扁平喷嘴 50 + 快速插头

No. A70248

扁平喷嘴 100 + 快速插头

No. A71605

手持工具, D.38 - PF3/8

No. 85-50088

耐热真空软管 D.38, 3m

No. A70030

蒸汽软管

No. A70039

动力蒸汽软管

No. 85-50051

泡沫喷壶 350ml 快速插头

No. 85-50135

双金属温度计桶清洁工具 4V.

No. 85-50094

欧米茄软化水装置

No. 70284

圆刷 D.100 尼龙

No. 71391

聚酯毛刷 60mm

No. 71392

小聚酯毛刷 30mm

No. 71393

小钢刷 30mm

No. 71394

塑料刮板 50mm

No. 70287

垫子 100

No. 70288

垫座 100

No. 85-50091

橡胶刮板拖把

No. A70010/A70011/A70012

蒸汽枪 K26 带喷嘴 L300/500/600

移动式洗车



蒸汽让您的车焕然一新!

奥斯卡®蒸汽机(Optima®Steamer)产生的蒸汽热量足以融解任何油污和泥垢, 它产生的压力能够有效地去除污垢、灰尘和泥浆

您家门口的全方位洗车服务!

使用智能应用程序, 按需订制移动汽车清洗服务来洗车正在成为一种全球趋势。您只需用手机APP进行在线预订, 移动清洗车就会来到指定位置, 为您的车提供便捷的服务。

汽车美容 & 维修



完全 & 简易操作

蒸汽现在已成为汽车维修行业的重要组成部分。奥斯卡®蒸汽机(Optima® Steamer) 不会留下残留物, 而且可即刻风干, 避免繁琐的事后清扫和废水排放工作。

奥斯卡®蒸汽机(Optima® Steamer)还可以轻松地清除狭窄缝隙和凹槽里的混合物, 从而加快清洗过程。

清洁的店面会给顾客留下良好的印象

奥斯卡®蒸汽机(Optima® Steamer)不仅可以用于汽车, 还能帮助您维护店铺一尘不染的环境。清除设备上的油渍及其他污垢, 保持店面整洁。

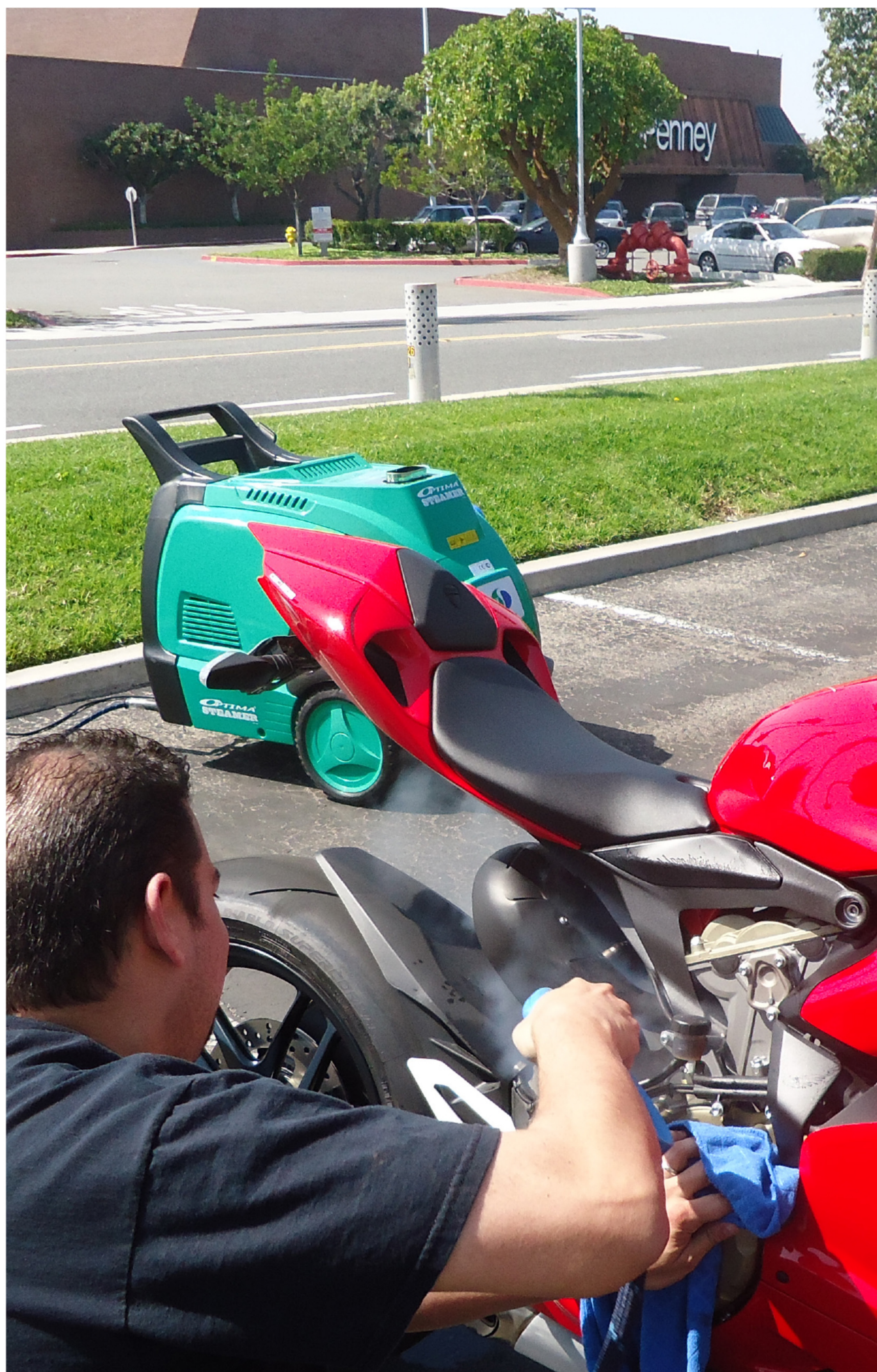
摩托车, 房车, 货车 & 公交车

奥斯卡®蒸汽机 (Optima® Steamer) 可用于清洁各类交通运输工具

现代机械几乎都需要用蒸汽进行清洁, 对于如今精密的电子设备和灵敏的设施, 这才是一种安全的清洁方法。奥斯卡®蒸汽机(Optima® Steamer) 不仅能彻底清洁车辆表面, 还能清洁内部和发动机部件。

创新 & 绿色环保

每洗一辆车, 高压清洗机需要消耗150-300升水, 而蒸汽清洗机只需4升左右。它还能清洗到高压清洗机无法触及的狭小空间和缝隙。



食品加工

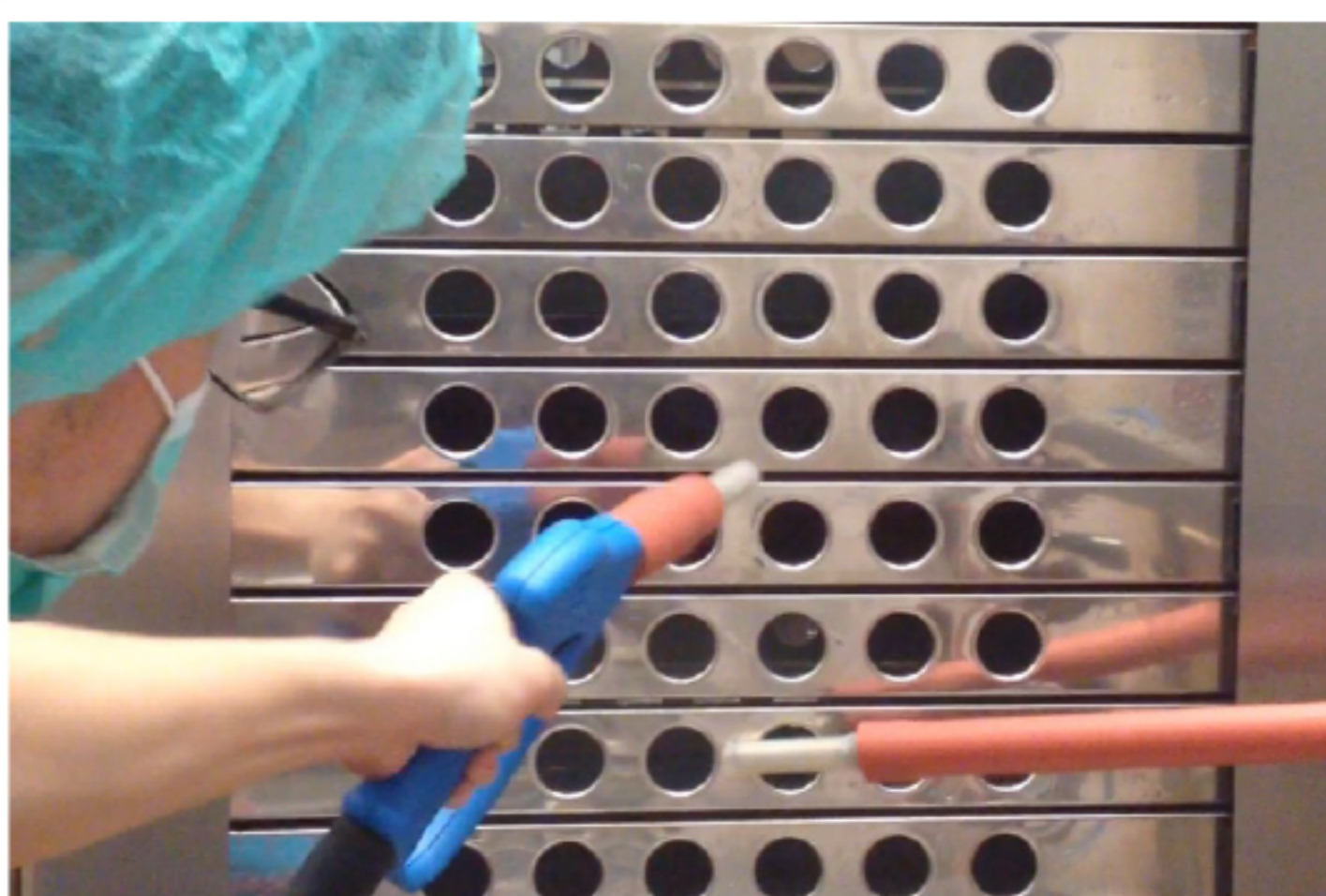
完全无菌

当温度达到78° C时, 大多数病原体都可被消灭。奥斯卡®蒸汽机 (Optima® Steamer) 可以不断地喷出压力为8.5 - 9.5 bar, 温度为100 - 135° C的高温干蒸汽, 消灭有害微生物, 确保完全卫生。



清洁难以接触到的区域

一些老旧的生产区域, 有划痕、凹痕、可见的裂缝、生锈、凹凸不平的地方, 容易卡入食物颗粒, 导致细菌繁殖, 此时可能无法按卫生标准操作程序进行清洁工作, 而蒸汽却能彻底清洁这些地方。



葡萄酒 & 啤酒酿造厂



蒸汽彻底清洁

奥斯卡®蒸汽机(Optima® Steamer) 是葡萄酒行业的理想选择, 它能使整个工厂的清洁操作更简单、更有效。干蒸汽比液态水能更快更深入藏污纳垢的角落以及木桶的缝隙, 消灭 酒香酵母和 拜氏接合酵母 等无数微生物, 达到彻底清洁的效果。

酒桶清洁

酒桶的边角和裂缝是细菌最爱的藏身之地, 但气态的蒸汽可以有效地穿透木材的纤维结构。而且在高温下, 酒石酸盐的去除要容易得多, 时间也要短得多, 并且几乎不用水。



外部 & 公共设施清洁



最高标准的公共设施表面清洁

许多路标、布告栏和建筑墙壁上的涂鸦、牛皮癣小广告, 往往像病毒一样泛滥。用传统的清洁方法去除这些涂料和粘胶, 是一项艰巨的任务, 十分耗时耗力, 不仅效率低下, 通常还会在表面留下水印和磨痕。

省事的清洁系统

用奥斯卡®蒸汽机(Optima® Steamer) 去除涂鸦和粘胶, 比传统方法更节水, 且无需化学物质, 也不需费力刷洗。蒸汽的高温 and 压力能轻松地去除它们, 既不损伤表面, 又能快速彻底地清洁。



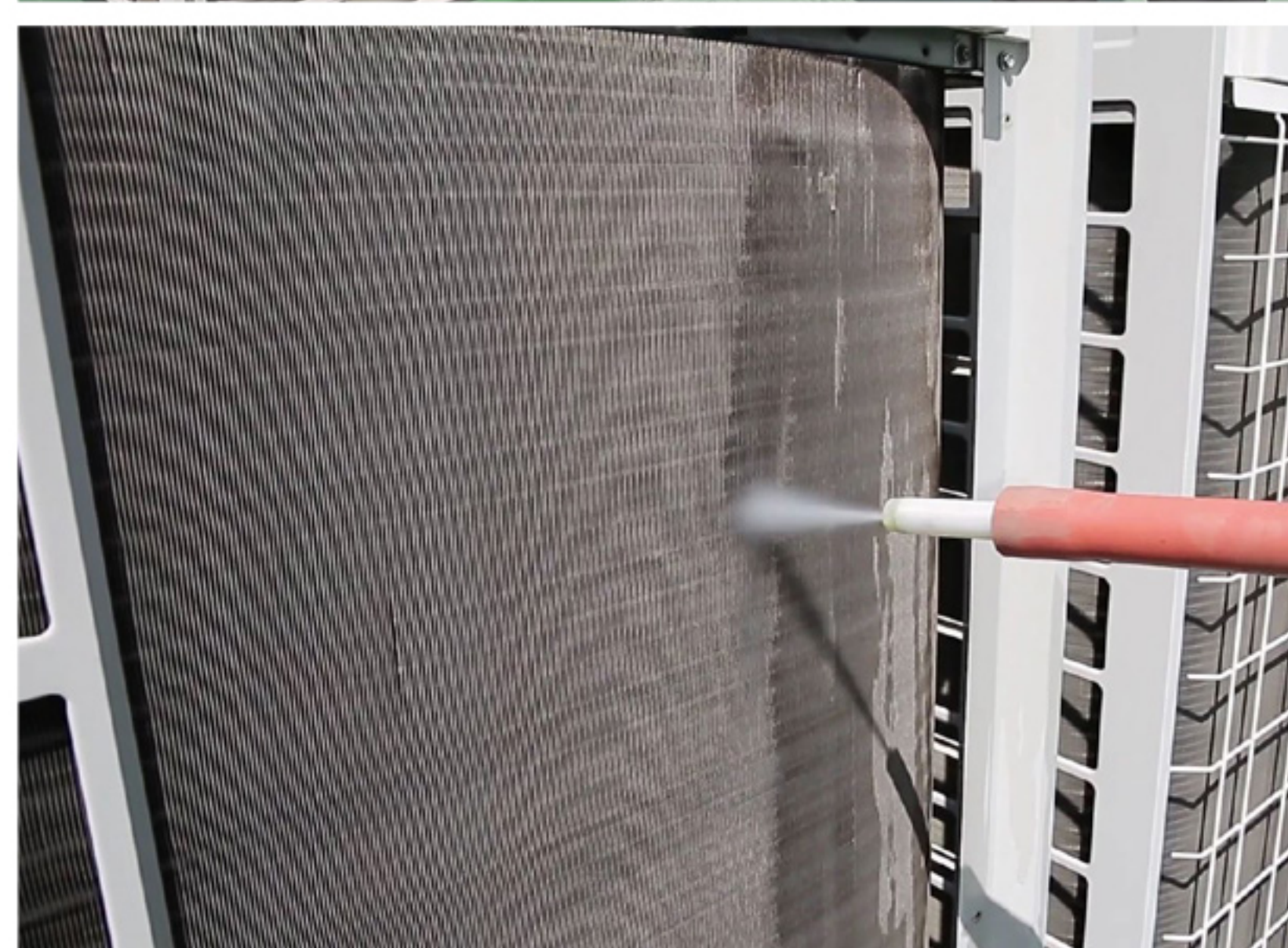
中央空调

为什么要清洁盘管？

冷却盘管容易堆积灰尘、污垢及其他一些可能引起故障的沉积物，导致中央空调机组的传导效率降低。盘管可能表面上看起来干净，但大部分污垢可能藏在里面。人们通常只注意到用来保护盘管的翼片上的积垢，而看不到翼片后面的盘管。

节约能源和金钱

如果空调盘管被污垢覆盖，会增加超过20%的能源消耗，从而耗费更多的电力，导致电费增加。使用奥斯卡®蒸汽机(Optima® Steamer) 清除冷却盘管上的积垢，可提高系统效率，降低耗电量，延长机组使用寿命。



太阳能电池板



为什么要清洗太阳能电池板？

太阳能电池板被设计用来吸收太阳光，作为发电或取暖的能源。它的上表面很容易堆积鸟粪、灰尘和污垢，这些东西不会被雨水冲走。积尘、污垢、花粉、鸟粪和其他碎屑会减少照在太阳能电池板上的光量，降低太阳能电池板的功效。

清洁已经使用15个月的太阳能电池板，可使其发电量增加一倍

雨水并不能彻底清洁太阳能电池板。专业清洁过的太阳能电池板的发电量比仅靠雨水清洁的太阳能电池板高出12%。这就意味着，不使用专业清洗的话，它们将少产生15-25%的电力，投资回收期会多出好几年。



住宅清洁

专业清洁方案, 预防有害细菌

细菌无处不在, 有些地方容易产生有害细菌。床垫、地毯, 都是尘螨、过敏原和细菌的藏身之地。在8小时的睡眠过程中, 您也有可能吸入引起哮喘的过敏原。奥斯卡®蒸汽机(Optima®Steamer) 专注于深度清洁、消毒和除臭, 不使用化学物质, 且不留下残余的水。

更好地保护家人

用蒸汽清洗来保护您和您的家人吧! 与洗涤剂不同, 蒸汽不会在清洁的表面留下引起过敏的有害物质。对于喜欢把东西放进嘴里的孩子来说, 这一点尤为重要。如果使用蒸汽清洁, 由使用不当的清洁剂而导致皮肤过敏或其他损害健康等问题, 将不再是问题。



住宅清洁



利用干蒸汽杀灭医院病床、救护车微生物细菌的研究

图1. 3个试验 亚种金黄色葡萄球菌在绵羊血液中的平均存活率

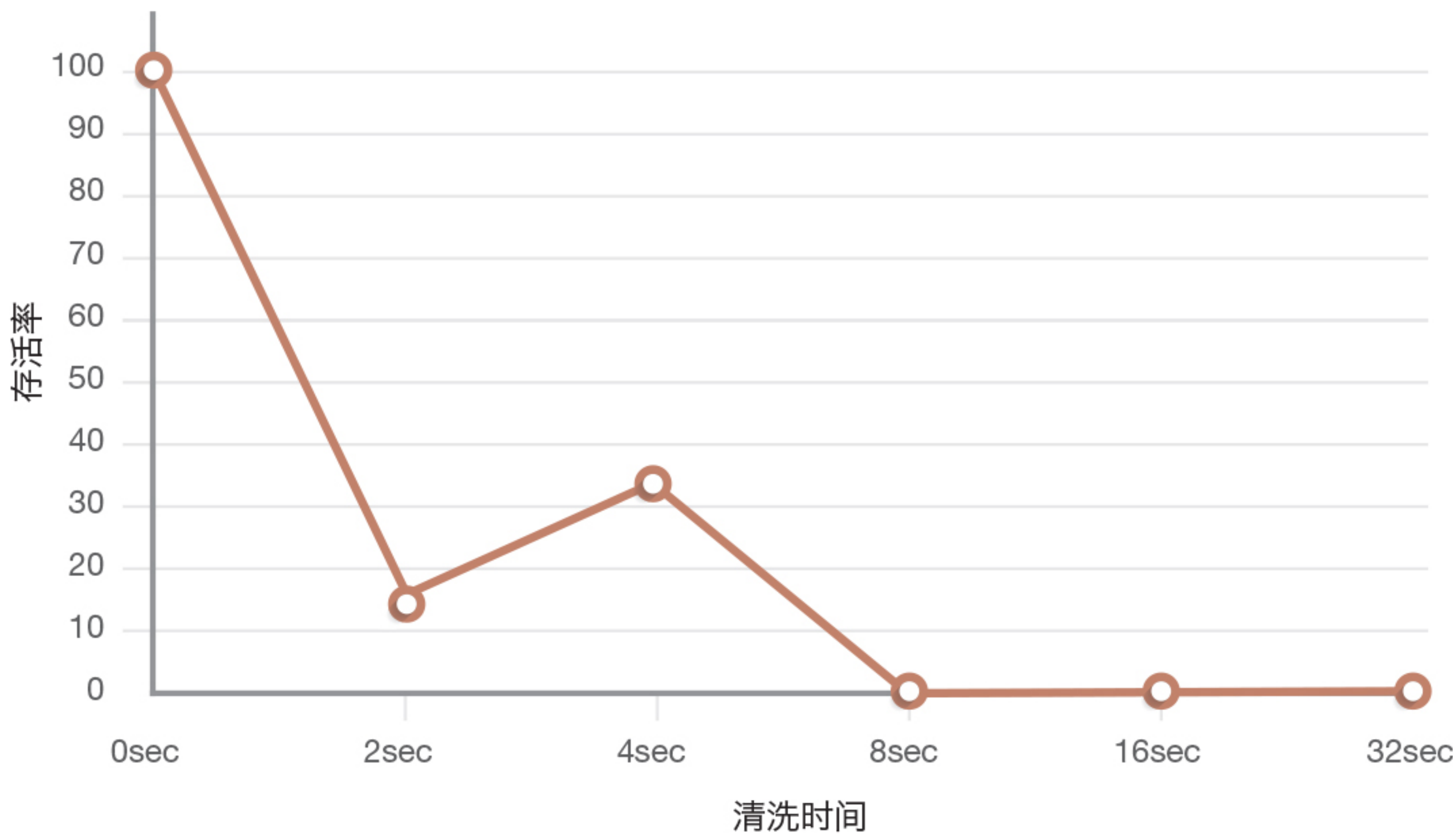
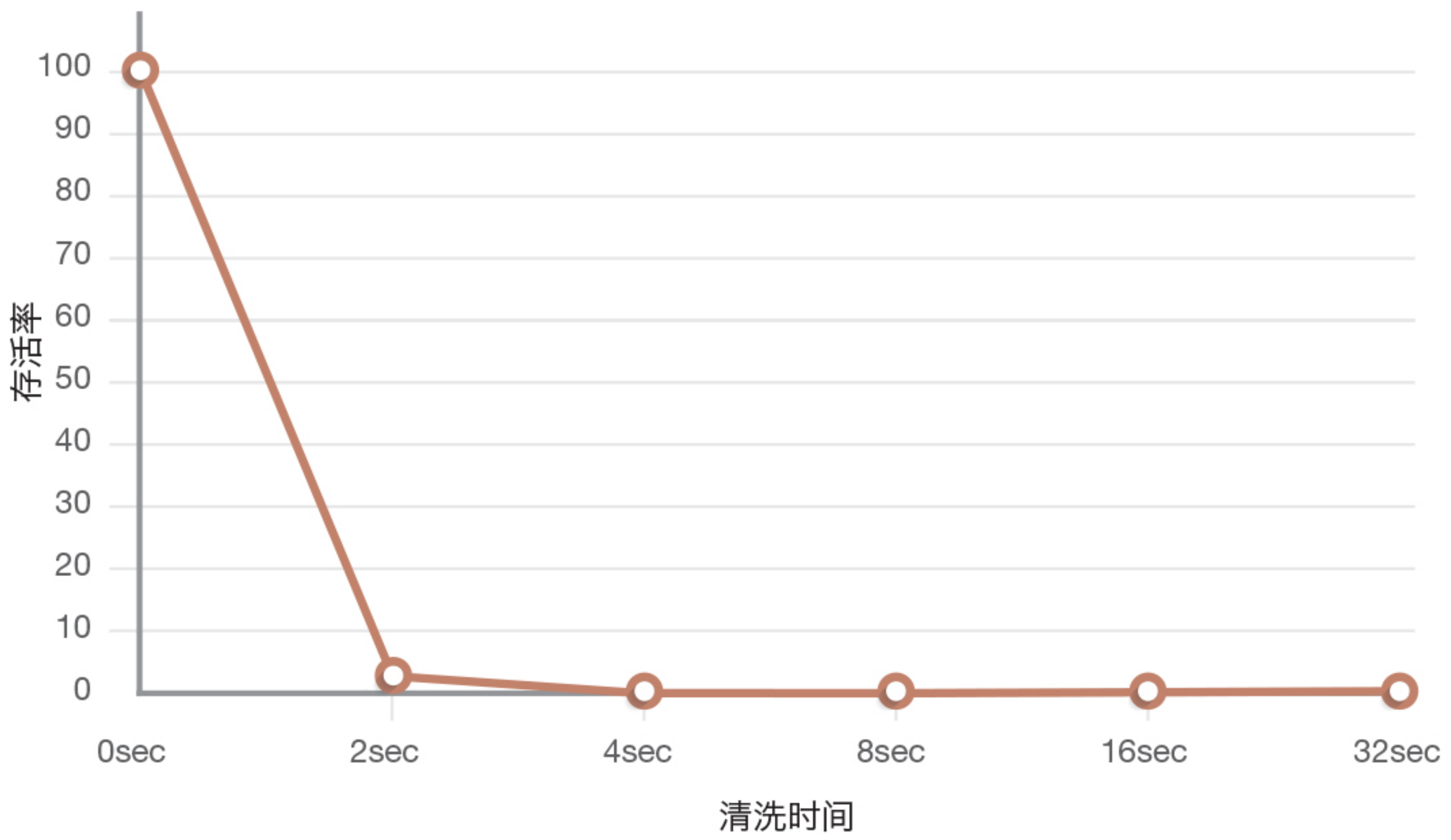


图2. 2个实验 亚种金黄色葡萄球菌在无菌饮用水中的平均存活率



该项研究表明, 在使用 奥斯卡®蒸汽机(Optima® Steamer) 喷射蒸汽8秒后, 细菌100%被消灭, 大部分表面的病原体水平都降到了检测极限以下。奥斯卡®蒸汽机(Optima® Steamer) 提供了一种减少医院病床表面微生物水平的解决方案, 可规避使用化学品, 降低交叉感染的危险。



城市除草



城市除草的环保选择

目前，城市地区的除草通常是由当地有关部门/组织使用一些有害的化学品进行的。这些化学物质通常会侵蚀周围区域，最终危害环境。奥斯卡®蒸汽机 (Optima® Steamer) 产生加压高温蒸汽，使植物的细胞破裂，并对土壤进行消毒，从而限制并阻碍杂草的重生。

当然，这并不会伤害周围的绿化植物，因为可以使用喷枪定向喷射。奥斯卡®蒸汽机 (Optima® Steamer) 也可以用于城市其他区域的消毒。



刚使用完 奥斯卡® (Optima®) 时进行的拍摄



一天之后



三天之后

快艇、船舶

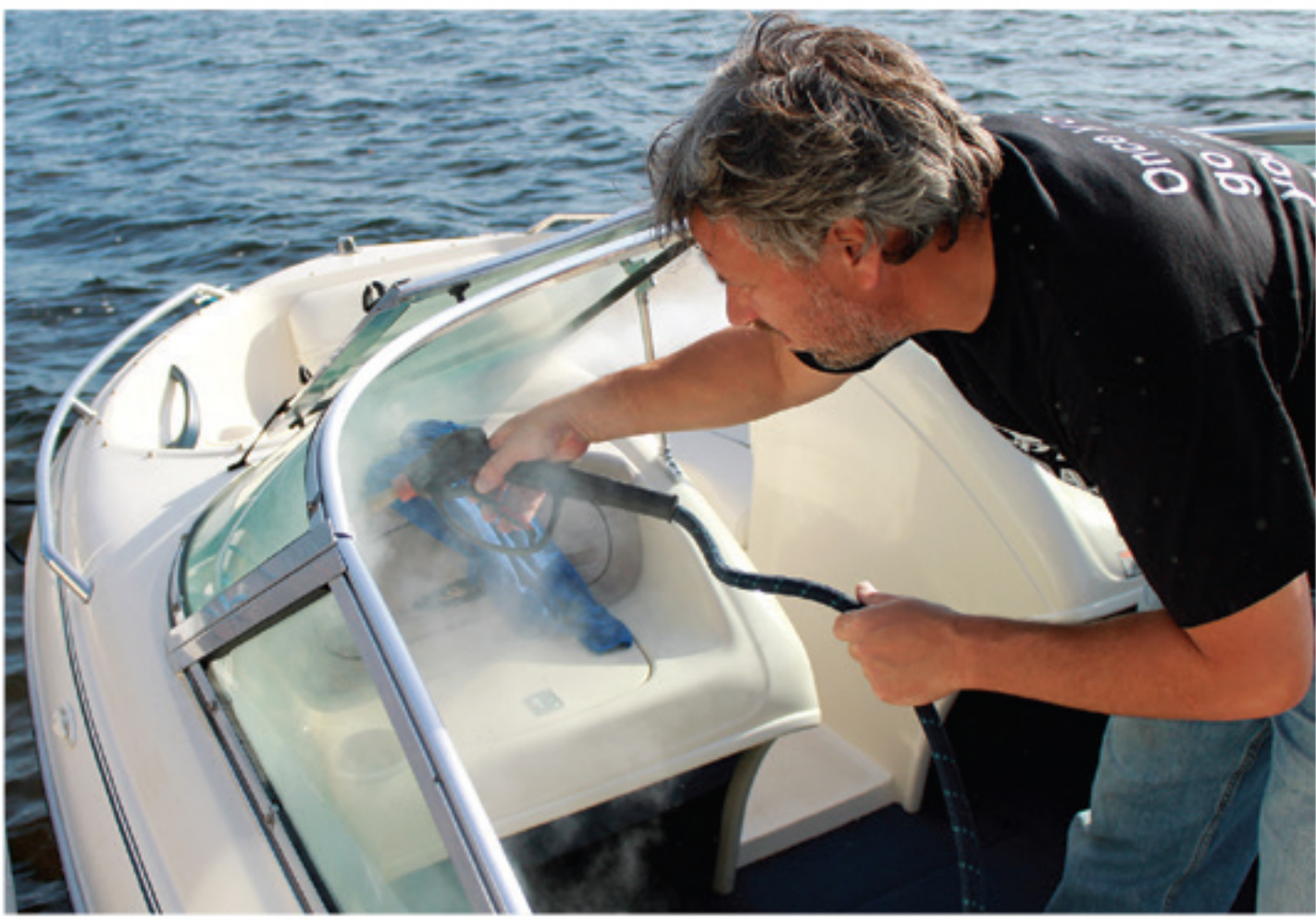


安全清除污垢和霉菌

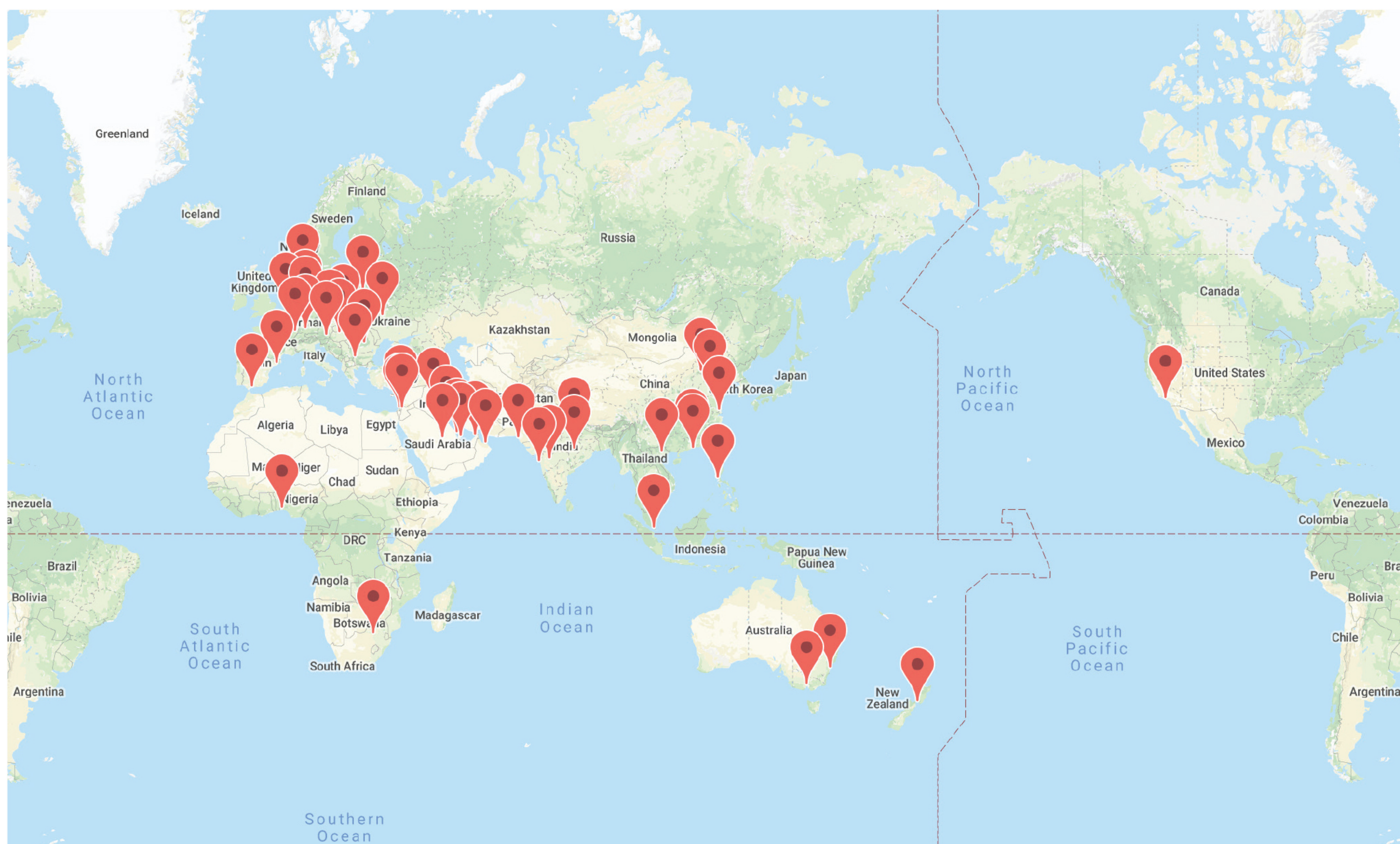
传统的化学清洁剂很容易污染和损坏玻璃纤维材料, 而蒸汽的压力则能温和地去除所有表面的污垢和气味。它能对船只内部进行消毒, 杀死柔软织物和室内装潢中的细菌微生物及其他污秽。

攻坚专家

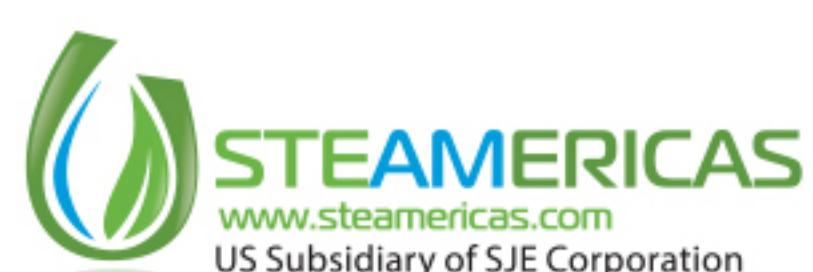
利用蒸汽冲掉船底附着甲壳动物并杀死霉菌, 对船体进行定期维护, 同时又能保证船体表面的蜡保护膜不受损害。使用蒸汽来维护船体, 防范未然, 保证船只的长期转售价值。



奥斯卡®蒸汽机(Optima® Steamer) 全球分布网



78-21, Sandan 7-ro, Jeonggwan-eup, Gijang-gun, Busan, Rep. of Korea, Postal Code: 46026
TEL +82-51-521-3200 FAX +82-51-521-3305 E-mail sales@sjecorp.com www.sjecorp.com



California, USA
TEL +1 844 US STEAM www.steamerics.com



公司名称：东营华胜集团公司 公司地址：东营(总部)、北京、上海、广州(分公司)
联系方式：400-001-9582 公司网址：www.dyhsjt.com