

水软化系统市场规模、份额和行业分析，按软化器类型（盐基离子交换软化器、无盐水软化器）、类型（双缸、单缸、多缸）、操作（电动、非电动）、应用（住宅、商业、工业）和区域预测，2021-2028 年

最后更新时间：2024 年 10 月 14 日 | 格式：PDF | 报告 ID：FBI106548

共享 邮件 [f](#) [X](#) [in](#)

Summary

[Request Sample PDF](#)

主要市场洞察



2020 年全球水软化系统市场规模为 23.7 亿美元，预计将从 2021 年的 25.1 亿美元增长到 2028 年的 39.5 亿美元，在预测期内的复合年增长率为 6.7%。随着对水质的日益关注和工业应用的增加、技术进步、对健康益处的认识和环境考虑，市场正在激增，以推动市场增长。

COVID-19 的影响是前所未有的和惊人的，在大流行期间，水软化系统对所有地区的需求产生了积极影响。根据我们的分析，与 2017-2019 年的平均同比增长相比，2020 年全球市场增长了 6.1%。复合年增长率的突然下降归因于该市场的需求和增长，一旦大流行结束，复合年增长率就会恢复到大流行前的水平。

从硬水中去除镁、钙和其他种类的金属标题的过程称为水软化。水软化系统是用于从硬水中去除镁离子、钙离子和其他类型的金属阳离子以获得软水的任何仪器、容器、材料或化学设施。

它通常用于降低水的硬度，通常是由于使用[离子交换树脂](#)或石灰软化、反渗透膜或纳滤来沉淀污染物或从水中抓取污染物而引起的。水的硬度是一个危险的问题，因为矿物质沉积在硬矿物中会干扰热传递并导致锅炉管坍塌。软水减少了洗衣和清洁所需的额外肥皂和洗涤剂的数量，并延长了热水器、洗碗机和洗衣机等电器的使用寿命。

盐水罐、矿物罐和控制阀是水软化系统的三个部分。这三者共同作用，去除硬水中的矿物质，通过修复来清洁系统，并定期监测水流。软水器减少了修复腐蚀的鳞状水龙头头、热水器的需要，以及清洗肥皂残留物所需的大量时间。软水器可以节省能源、时间和金钱，同时保护房屋和财产。

COVID-19 的影响

在COVID-19大流行期间，低抵押贷款利率和住宅建设的增加将有助于适度增长

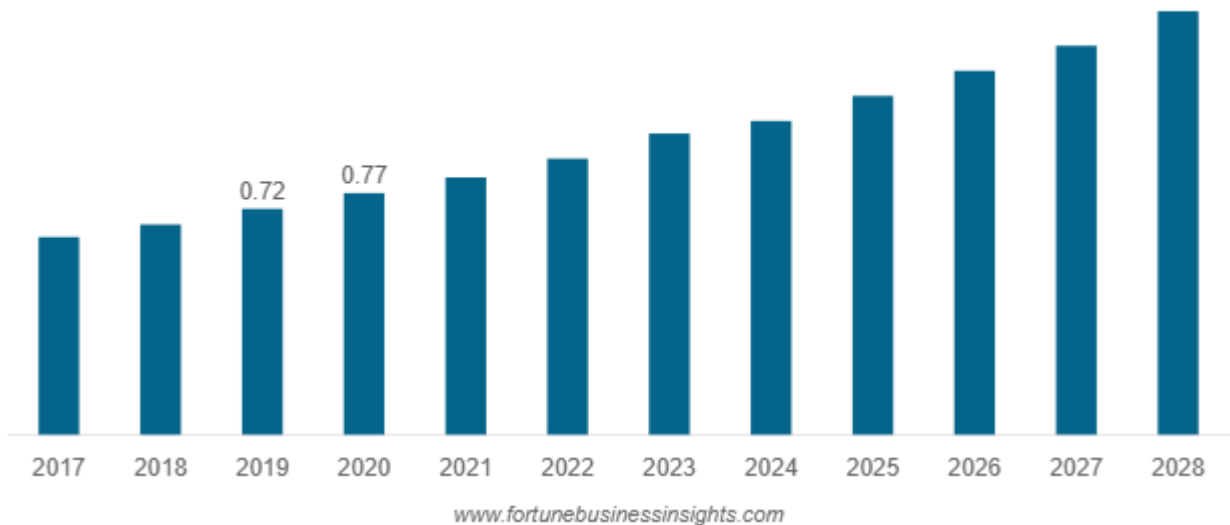
COVID-19 大流行对多个行业产生了巨大影响。采矿设备行业也出现了重大衰退。由于供应链中断，对这些机器的需求大幅下降。由于进出口和旅行限制，即使是水软化制造商也出现了原材料短缺的情况。此外，由于极端的 COVID-19 形势，主要参与者的制造业务也发生了重大变化。

市场在大流行期间增长下降，但预计在预测期内将出现反弹，而该行业在多个领域面临维持全球经济的挑战。此外，由于主要参与者和政府为改善发生的债务做出了积极贡献，并致力于采取多种方法来拥抱市场的增长。

然而，这场大流行也引发了美国的低抵押贷款利率，这导致住宅建设和对这些系统的需求增加。此外，通过其基础设施法案，政府对住房的推动预计将通过灌输对住宅建筑的积极态度来促进水软化系统市场的增长。

最新趋势

North America Water Softening Systems Size, 2017-2028 (USD Billion)



索取免费样品 以了解有关此报告的更多信息。

加速水处理自动化以促进市场增长

预计水处理技术的最新发展和对可持续发展的推动将在预测期内创造显著的增长可能性。此外，主要由水处理行业的自动化程度提高驱动的[工业过滤](#)、设备和水处理过程的变化将继续推动市场扩张。例如，一些开发成果，如无盐软水器，目前正在进入市场。正在进行持续测试以开发这些设备，以实现更好、更安全的结果。

然而，水软化行业在未来将继续增长。除了商业和住宅领域，制造业预计将快速发展，从而增加全球软水系统的市场份额。

驱动因素

日益增长的环境关注和研发投资的增加推动了市场增长

全球市场受到研发投资或支出的增加和新技术生产中的使用以及包括安装水软化系统在内的基础设施项目的增长所推动。此外，发达国家和发展中国家发展现代化和城市化举措的经济崛起进一步促进了水软化系统市场的增长。

此外，随着环境问题的加剧，主要制造商正在开发技术先进的系统，以最大限度地减少水浪费。这些设备有助于减少水中的氯和硬矿物质含量，使其能够更有效地利用。此外，一些制造商还使用需求诱导再生来制造有效的再生水软化装置。因此，这些尖端技术旨在使市场和环境都受益。

此外，近年来，制药、半导体、食品和饮料以及医疗保健行业对超纯水的需求都在增加，预计这将增加需求并为未来的市场增长做出贡献。

制约因素

农村地区的低渗透率和严格的环境法律阻碍了市场增长

农村地区较低的渗透率是市场扩张的主要障碍之一，也可能成为几个新兴经济体的障碍。此外，农村地区缺乏对硬水对电器的有害影响和使用软水的优势的认识，这可能会阻碍预测期内的市场增长。

此外，农村客户更喜欢传统的净水方法，如滤布、慢砂过滤、氯化、煮沸和陶瓷过滤器，因此与城市消费相比，农村在这些软化系统上的支出较低。此外，严格的环境规则和系统可能会增加合规成本，从而影响这些系统的价格趋势。

因此，严格的环境法规和农村地区的低突起度正在挑战水软化系统市场。

分割

按柔软剂类型分析

盐基离子交换软化剂细分市场因过滤工艺而出现重大增长

按软化剂类型，市场分为盐基离子交换软化剂和无盐软水剂。

预计盐基离子交换软化剂细分市场在预测期内将逐步增长。这些软化剂可以通过用钠离子代替钙离子和镁离子来去除硬水中的钙和镁离子。盐基软水器的树脂槽内发生离子交换，降低矿物质含量，同时提高水中的总盐含量。

预计无盐软水器在未来将稳定增长。它归因于提供化学改变镁和钙的功能，从而不会粘附在表面并产生水垢。这些软化剂不会去除硬水，也不会捕获硬水矿物质。无需盐或再生循环将矿物质冲入下水道。

按类型分析

双缸保压能力主导市场

按类型，市场分为单缸、双缸和多缸。

在预测期内，双缸细分市场将主导市场。它归因于拥有两个坦克，其中一个再生，另一个接管。因此，双罐气缸可以全天 24 小时软化水，使其比单罐软化器更有效。

预计单柱体细分市场在预测期内将出现稳定增长。这归因于它适用于需要预定水量和允许系统更新的方法的应用。该系统将在需要自动再生之前提供一定体积的水。

多缸细分市场将在市场上表现出第二高的增长，因为其响应式流动技术可以根据建筑物的用水需求打开和关闭水箱。与传统的单罐软化系统相比，MTS 系统使用的盐和再生水最多可减少 50%。

按运营分析

电力领域的电软化剂利用将呈现市场的主要增长

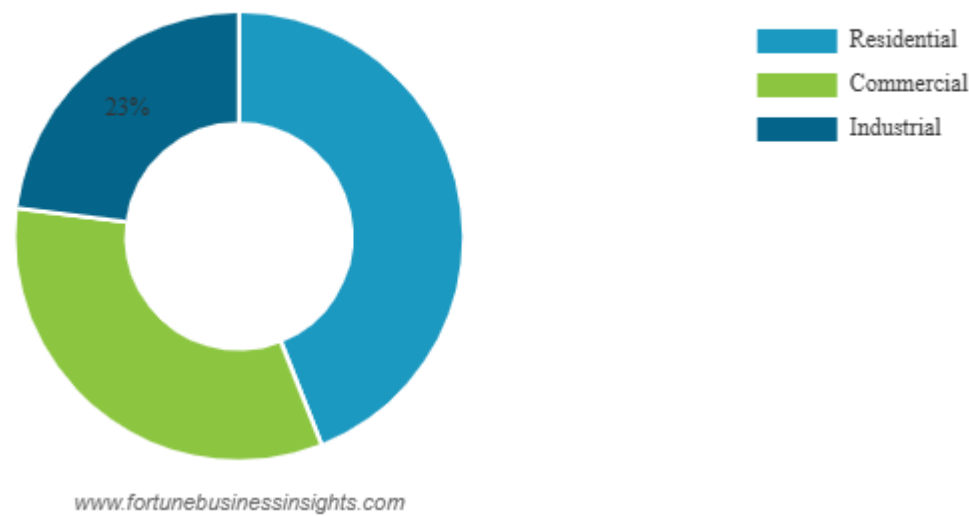
按运营划分，市场分为电动和非电动。

预计电力部分在预测期内将呈现指数级复合年增长率。它是独创的水软化系统，它使用电子计时器来识别何时需要更新树脂槽下方的树脂床。因此，计时器通过每天在预定时间用盐和水排干树脂床来启动软水剂方法，以启动软化方法。此外，电动软水器的再生过程由电子时钟控制，该时钟通常与水表结合使用。

预计非电动领域在未来将出现可观的增长。它由两个水箱组成，由一个模块连接，该模块简化了对反冲洗、盐渍以及水转移和冲洗的控制。

按应用分析

Global Water Softening Systems Market Share, By Application, 2020



要了解我们的报告如何帮助您简化业务，[请与分析师交谈](#)

住宅领域滤水器的使用增加占据最高市场份额

按应用，市场分为住宅、商业和工业。

由于该领域使用的滤水器增加，预计住宅领域将以最快的速度发展。由于住宅区对清洁和安全[饮用水](#)的需求增加，软水器市场正在增长。

此外，由于去除了硬水中大量的碳酸钙、镁和特定离子，商业领域正在大幅增长。在商业供水系统中，硬水会沉积水垢，这会导致管道故障。因此，它的过滤过程延长了管道和其他设备的使用寿命。

由于快速城市化浪潮成为有吸引力的销售领域，预计工业部门在预测期内将出现显着增长。随着政府资助的公共卫生、消毒和清洁计划促进销售，这些软化系统的需求量很大。

区域洞察

北美水软化系统规模（2020 年）（十亿美元）



要获取有关该市场区域分析的更多信息，[请索取免费样品](#)

该报告的范围包括五个主要地区，即北美、欧洲、亚太地区、中东和非洲以及南美。

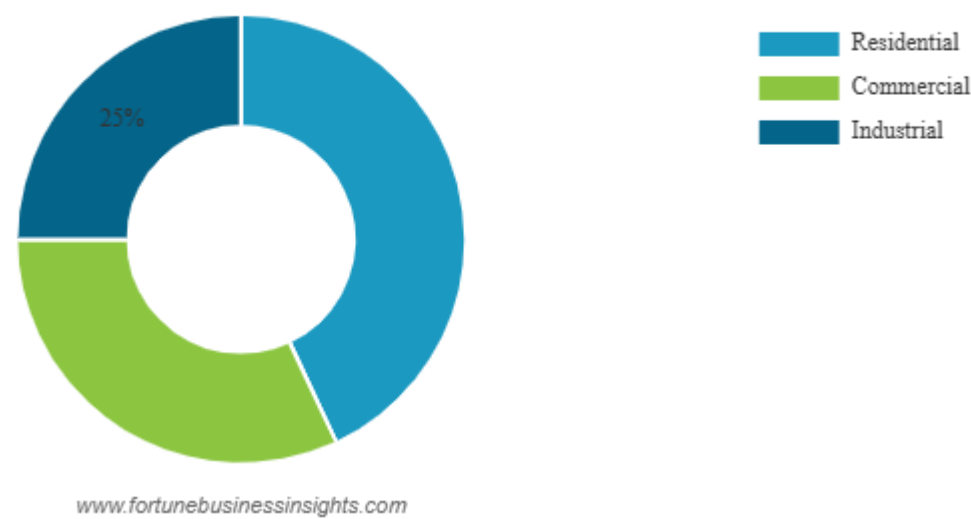
由于工业部门的快速增长，预计北美将成为在预测期内软水系统市场份额最大的地区。此外，该地区水传播感染的高流行率需要软水器。此外，对多户住宅项目的需求不断增长，消费者对水过滤和环境问题（例如使用清洁水、水回收和再利用）的认识不断提高，将推动该地区的市场增长。

此外，由于美国和加拿大在化工、制药、食品和饮料以及汽车行业的投资大幅增加，预计美国将显着增长。此外，这个国家控制着世界上最安全的供水管线之一。根据疾病控制和预防中心（CDC）的数据，90% 的美国人饮用经过处理以符合安全饮用水标准的社区供水系统的自来水。此外，饮用水中的污染物造成的健康风险进一步促使制造商专注于产品改进和技术进步，以防止胃肠道疾病和神经系统异常等疾病。

由于消费者对不安全饮料的认识不断提高，以及由于其消费而出现的健康问题，预计亚太地区将呈现指数级增长。此外，由于基础设施的限制，印度和中国的市政公司无法有效地处理硬水。因此，住宅客户开始选择软化剂等入口设备，推动市场发展。此外，该地区城市化进程的加快和公共基础设施（如医疗保健、交通和体育设施）的改善预计将在整个预测期内推动软水系统市场的扩张。

此外，预计欧洲在预测期内将呈现稳定增长。这归因于严格的水处理法以及制药、化工和炼油厂等各个行业对软化剂的需求不断增长，预计这将推动市场。此外，政府和私营部门在可持续发展领域的投资增加预计将成为未来市场的一个趋势。

U.S. Water Softening Systems Market Share, By Application, 2020



要了解我们的报告如何帮助您简化业务，[请与分析师交谈](#)

预计在预测期内，中东和非洲以及南美将表现出相当大的增长。这要归功于政府为增加自然友好型和可持续产品而采取的举措。此外，不断增长的城市化和不断增长的工业也为市场增长做出了重大贡献。此外，不断增长的金融机构协助开发水处理技术，这可能会促进该地区的工业发展。

主要行业参与者

领先企业强调利用先进技术进行产品创新

制造商正在集中精力对公众进行水质教育，以促进销售和社区福祉。其他技术包括产品开发、战略联盟和制造设施扩建。领先的参与者正专注于提供配备尖端技术的模型。因此，它导致了具有长期增长潜力的战略并购。这导致多个行业对 AGV 的需求增加。

主要公司名单：

- » [EcoWater Systems LLC](#) (美国明尼苏达州)
- » [Culligan International Company](#) (美国伊利诺伊州)
- » [Kinetico Incorporated](#) (美国俄亥俄州)
- » Hydroflux (澳大利亚悉尼)
- » Envicare Technologies Pvt. Ltd. (印度 马哈拉施特拉邦)
- » Wychwood Water Systems Ltd. (英国威特尼)
- » [Harvey Water Softeners Ltd. 哈维软水器有限公司](#) (英国英格兰)
- » Pelican Water Systems (美国佛罗里达州)
- » BWT AG (奥地利 Mondsee)
- » Marlo Incorporated (美国威斯康星州)
- » Monarch Water Ltd. (英国诺福克)
- » Atlas Filtri (意大利 Llimena (PD))
- » Watts Water Technologies Inc. (美国马萨诸塞州)
- » Feedwater Limited (英格兰、英国)

主要行业动态：

- » **2021 年 3 月：** 优质水系统的先驱 Kinetico Incorporated 与著名的专业建筑商、建筑商和电视名人 Mike Holmes 合作，提高人们对家庭和企业环境中更安全、更好的水的必要性和需求的认识。
- » **2021 年 5 月：** Culligan International 参加了全国饮用水月，以提高人们对其产品以及水质如何影响健康和福祉的认识。

报告覆盖范围

水软化系统市场的信息图表示

Water Softening Systems Market

 查看完整信息图

要获取有关各个细分市场的信息， 请与我们联系分享您的查询

市场研究报告提供了对产品类型和应用的详细分析。它提供有关领先公司及其业务概述、类型和领先产品应用程序的信息。此外， 它还提供了对竞争格局、SWOT 分析和当前市场趋势的见解，并强调了关键驱动因素和限制因素。除了上述因素外，该报告还包含导致近年来市场增长的几个因素。

报告范围和细分

属性	详
学习时间	2017-2028
基准年	2020
预计年份	2021
预测期	2021-2028
历史时期	2017-2019
单位	价值 （十亿美元）
分割	BSoftener 类型、类型、操作、应用程序和区域
按柔软剂类型	<div><ul style="list-style-type: none">盐基离子交换软化剂无盐软水器</div>
按类型	<div><ul style="list-style-type: none">双缸Mono Cylinder多气缸</div>
按操作	<div><ul style="list-style-type: none">电非电动</div>
按应用	<div><ul style="list-style-type: none">住宅商业工业</div>

按地区	<ul style="list-style-type: none">北美（软化器类型、类型、操作、应用和国家/地区）<ul style="list-style-type: none">美国（按应用）加拿大（按申请）墨西哥（按应用）欧洲（软化器类型、类型、操作、应用和国家）<ul style="list-style-type: none">英国（按应用）德国（按应用）法国（按应用）意大利（按应用）西班牙（按应用）比荷卢经济联盟（按应用）北欧（按应用）俄罗斯（按应用）欧洲其他地区（按应用）亚太地区（软化剂类型、类型、操作、应用和国家/地区）<ul style="list-style-type: none">中国（按应用）日本（按应用）印度（按应用）韩国（按应用）东盟（按应用）大洋洲（按应用）亚太地区其他地区（按应用）中东和非洲（软化器类型、类型、操作、应用和国家）<ul style="list-style-type: none">以色列（按应用）土耳其（按应用）GCC（按应用）北非（按应用）南非（按应用）中东和非洲其他地区（按应用分类）南美洲（软化器类型、类型、操作、应用和国家/地区）<ul style="list-style-type: none">巴西（按应用）阿根廷（按应用）南美洲其他地区（按应用）
-----	--

常见问题解答

水软化系统市场价值多少？	—
根据 Fortune Business Insights 提供的信息，2020 年全球市场价值为 23.7 亿美元。	
未来全球软水系统市场的价值是多少？	+
水软化系统市场将以多大的复合年增长率（CAGR）增长？	+
北美市场有多大？	+

预计哪种类型的细分市场将在预测期内引领市场？	+
哪个是关键的市场驱动力？	+
谁是这个市场上的顶级公司？	+
全球市场主要参与者的份额是多少？	+

寻求有关不同市场的全面情报？与我们的专家取得联系

与专家交谈

Key Questions Answered

 What is the market size and growth rate of the global and regional market by various segments?

 What is the market size and growth rate of the market for selective countries?

 Which region or sub-segment is expected to drive the market in the forecast period?

 What Factors are estimated to drive and restrain the market growth?

 What are the key technological and market trends shaping the market?

 What are the key opportunities in the market?

 What are the key companies operating in the market?

 Which company accounted for the highest market share?

索取样品

Why Choose Fortune Business Insights?

 Strong Industry Focus

 Extensive Product Offerings

 Customer Research Services

 Robust Research Methodology

 Comprehensive Reports

 Latest Technological Developments

 Value Chain Analysis

 Potential Market Opportunities

 Growth Dynamics

 Quality Assurance

 Post-sales Support

 Regular Report Updates

与分析师交谈