



电厂水处理

冷却水补给 产品推荐

冷却水系统需要对转移、蒸发和排污造成的水损失进行补充。根据所在区域、水源和冷却塔类型，在补给水进入冷却塔系统之前，可能需要采用多种技术来对补给水进行处理。杜邦提供各种膜解决方案，以适应您的水源、条件、可用性，并达到您特定的处理目标。

技术	产品	应用	特点
超滤组件与集成撬架	IntegraFlux™ SFP-2880XP组件	悬浮固体去除	高渗透性、高机械强度中空纤维聚偏氟乙烯 (PVDF) 膜。该组件具有出色的性能和行业领先的膜面积，且能耗和化学品消耗量低。XP膜丝的渗透性能比其上一代组件高出35%，从而提高了运行效率和生产率。
	DuPont™ 超滤SFP-2880组件		高机械强度中空纤维聚偏氟乙烯 (PVDF) 膜。该组件具有业界领先的膜面积，且性能出色。
	IntegraPac™ IP-77XP集成撬架		集成撬架 (skid) 经过预先加工和标准化处理，可随时组装。集成撬架由IntegraPac™模块 (标准和XP膜丝)、辅助部件和管道组成，可显著简化设计、装配和安装。尺寸灵活，每个底座由6-22个组件组成。
	IntegraPac™ IP-77 集成撬架		
纳滤元件	FilmTec™ NF270-400/34	软化	适用于处理高百分比总有机碳 (TOC) 的进水，可以在极低运行压力下，实现中至高透盐率和中等硬度透过率。
	FilmTec™ NF90-400/34	软化/部分脱盐	适用于在极低运行压力下，实现高硬度去除和部分单价离子透过。
反渗透元件	FilmTec™ Eco Pro-440	对受控的给水源进行脱盐 (市政/高水质要求)	最先进的解决方案，可在低运行压力下实现高脱盐率，从而降低投资 (CAPEX) 和运行成本 (OPEX)。
	FilmTec™ BW30HR-440		运行压力低，同时出水水质好。
	FilmTec™ BW30HRLE-440		在低运行成本下，产出高品质的产水。
	FilmTec™ XLE-440		性能经过数十年运营案例的验证，成熟的工业产品，性能高且稳定，元件寿命长。
	FilmTec™ BW30-400	对难处理的给水源进行脱盐	最先进的解决方案，针对极难处理污染，同时脱盐率高。
	FilmTec™ Fortilife™ CR 100		最先进的解决方案，可在低运行压力下实现高脱盐率，从而降低投资 (CAPEX) 和运行成本 (OPEX)。
	FilmTec™ Eco Pro-400		具有高抗污染性能和高除污效率，同时在宽泛的总溶解盐 (TDS) 范围内有很高的脱盐率。
	FilmTec™ BW30XFR-400/34		具有更强的抗污染性能，以及更高元件清洗效率，同时能耗低，处理出水水质好。
	FilmTec™ BW30XFRLE-400/34		与BW30-365相比，运行性能高且稳定、可靠，生产效率更高。
	FilmTec™ BW30-400/34		性能经过数十年运营案例的验证，成熟的工业产品，性能高且稳定，元件寿命长。
	FilmTec™ BW30-365	海水淡化系统脱盐	对于中盐度和高盐度给水，可在可承受的较低生命周期成本下，实现高脱盐率。
	FilmTec™ SW30HRLE-400		同时实现高生产率和脱盐率，从而降低海水处理元件的能耗，让运行成本达到最低。
	FilmTec™ SW30HRLE-440		
	FilmTec™ SW30XLE-400		
FilmTec™ SW30XLE-440			

www.dupont.com/water/contact-us

不得推断任何侵犯杜邦或其他人拥有的专利或商标的自由。由于使用条件和适用法规可能因地而异，顾客有责任确定本文件里的产品和产品信息是否适合其使用，并确保自己的工作场地和处理产品的方式符合可适用的法律和其它政府法规。本文献中所示的产品可能无法在杜邦所在的所有地区销售和/或购买。所提出的索赔要求可能尚未得到所有国家的批准。杜邦对本文件中的信息不承担任何义务或责任。除非另有明确说明，否则提及杜邦或“公司”是指向客户销售产品的杜邦法律实体。不提供任何保证；明确排除对适销性或特定用途适用性的所有暗示保证。

© 2020 杜邦。除非另有说明，否则杜邦™、杜邦椭圆形标志以及所有标注有™、SM 或®的产品均由杜邦公司的附属公司所有。

