

Dupont 杜邦 RO 膜工业纯水机反渗透水过滤膜元件 BW30PRO-365

杜邦 Dupont 公司成立于 1802 年，总部位于美国特拉华州威尔明顿。由法国人以利沙·伊姆斯·杜邦建造。20 世纪初，杜邦三兄弟收购火药厂，将其转变为以科学为基础的泛化学公司。此后，杜邦在多个领域取得重大突破，涉足纺织纤维、染料化学、汽车制冷剂、合成橡胶、合成纤维等领域。2017 年 9 月 1 日，陶氏与杜邦 Dupont 正式完成合并，新公司名为陶氏杜邦。

杜邦 RO 膜工业纯水机反渗透水过滤膜元件 BW30PRO - 365 有以下特点：

一、 Dupont 反渗透膜杜邦 RO 膜 BW30PRO-365 产品应用

- **海水淡化与苦咸水淡化：**能高效去除海水和苦咸水中的盐分，为缺水地区提供稳定水源。
- **饮用水与市政给水：**可去除水中有害物质和微生物，确保饮用水安全，也可对市政给水深度处理，使其达到国家标准。
- **工业纯水与锅炉补给水：**能去除水中离子、有机物和微生物等杂质，生产出高质量的工业纯水和锅炉补给水，保障工业生产顺利进行和产品质量。
- **废水处理与回用：**可将废水中的有害物质和盐分去除，实现水资源的再利用，减少企业对自然水资源的依赖，降低生产成本和环保压力。
- **其他领域：**广泛应用于电子、电力、制药、化工等行业，如电子元器件清洗和制造、锅炉补给水预处理、生产过程中的水质处理和纯化等。



二、Dupont 反渗透膜杜邦 RO 膜 BW30PRO-365 尺寸

- 膜元件长度：40.0 英寸（1016 毫米）
- 膜元件直径：7.9 英寸（201 毫米）
- 进水口径：8 寸（203 毫米）
- 产品水管直径：1.125 英寸（29 毫米）

三、Dupont 反渗透膜杜邦 RO 膜 BW30PRO-365 维护清洗

- **清洗前准备：**检查设备是否停机，关闭进水、出水 and 排泥阀门，准备好清洗液、清洗剂、温度控制设备、清洗泵等工具 and 材料。
- **排放残余水：**打开排水阀门，排净设备内残余水，观察水质确保排放干净。

- **准备清洗液：**根据膜材料特性和污染物性质，按要求制备正确浓度的清洗液，使用温度控制设备将清洗液加热或冷却至特定温度范围。
- **清洗过程：**将清洗液通过清洗泵注入设备，控制流速、流量、压力和时间。观察清洗液颜色、浊度变化以及设备出水情况，判断清洗效果。
- **冲洗和检查：**清洗完成后，用清水冲洗设备，去除残留清洗液。冲洗时控制流量和压力，确保冲洗干净。冲洗后检查和测试设备，确保其恢复正常运行且出水水质符合要求。

四、Dupont 反渗透膜杜邦 RO 膜 BW30PRO - 365 需要更换的指标主要有以下几个方面：

- **产水量下降：**在标准运行条件下，如果膜元件的产水量比初始值下降了 10% - 15% 左右，就可能需要考虑更换膜元件。例如，该型号膜元件初始产水量为 38m³/d，当产水量下降到约 32 - 34m³/d 时，就可能达到了更换的节点。
- **脱盐率降低：**稳定脱盐率是衡量反渗透膜性能的重要指标，BW30PRO - 365 的稳定脱盐率为 99.55%，最低脱盐率为 99.35%。如果脱盐率下降，导致产水的电导率或盐分含量明显升高，无法满足用水要求，比如脱盐率下降至 98% 以下，且通过清洗等手段无法恢复，就需要更换膜元件。
- **压差升高：**正常运行时，膜元件的压差应在一定范围内。对于 BW30PRO - 365，单支元件最大压降为 15psi（1.0bar），单支压力容器（最少 4 支元件）最大压降为 50psi（3.5bar）1。
当膜元件的压差比初始值升高了 15% - 20%，说明膜表面可能有污染物堆积，导致水流阻力增大。若经过清洗后，压差仍然居高不下，影响到系统的正常运行，就应当更换膜元件。
膜元件损坏：当膜元件出现肉眼可见的破损、裂纹或泄漏等情况时，会导致膜的分离性能严重下降，无法有效过滤和脱盐，此时必须立即更换膜元件。这种损坏可能是由于安装不当、化学物质侵蚀、机械应力等原因造成的。



五、Dupont 反渗透膜杜邦 RO 膜 BW30PRO-365 供应商价格、批发服务渠道

深圳市禹安环境科技有限公司(广东深圳)是 Dupont 反渗透膜杜邦 RO 膜 BW30PRO-365 经销商, 提供现货供应和技术支持

- **核心业务** Dupont 反渗透膜杜邦 RO 膜 BW30PRO-365 现货供应、工业反渗透膜设备, 超滤设备工艺设计及系统集成, 尤其工业纯水净化, 废水处理, 中水回用设备系统.
- **地址:** 深圳市宝安区沙井街道后亭社区鹏程中骏创新产业园 2 栋 3 层