

小型饮料加工设备 纯水制取设备优质生产厂家

产品名称	小型饮料加工设备 纯水制取设备优质生产厂家
公司名称	上海皋朗机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	环城西路3111
联系电话	15869328966

产品详情

品牌：伟志 型号：纯水设备

适用领域：多种适用

加工定制：是 产水量：5m³/h

出水电阻率：10MΩ·cm

出水电导率：10μS/cm

脱盐率：99.9% 工作压力：22MPa

工作温度：40℃ 功率：220kW

设备材质：不锈钢

外形尺寸：50*50mm

重量：25kg 产地：苏州

驱动方式：全自动

性能：高效 是否库存：是

反渗透的工作原理

对透过物质具有选择性的薄膜称为半透膜，一般将只能透过溶剂而不能透过溶质的薄膜称之为理想半透膜。当把相同体积的稀溶液（例如淡水）和浓溶液（例如盐水）分别置于半透膜的两侧时，稀溶液中的溶剂将自然穿过半透膜而自发地向浓溶液一侧流动，这一现象称为渗透。当渗透达到平衡时，浓溶液侧

的液面会比稀溶液的液面高出一定高度，即形成一个压差，此压差即为渗透压。渗透压的大小取决于溶液的固有性质，即与溶液的种类、浓度和温度有关而与半透膜的性质无关。若在溶液一侧施加一个大于渗透压的压力时，溶剂的流动方向将与原来的渗透方向相反，开始从浓溶液向稀溶液一侧流动，这一过程称为反渗透。反渗透是渗透的一种反向迁移运动，是一种在压力驱动不借助于半透膜的选择截留作用将溶剂中的溶质与溶剂分开的分离方法，它已广泛用于各种溶液的提纯与溶缩，其中最普遍的应用实例便是在水处理工艺中，用反渗透技术将水中的离子、细菌、病毒、有机物及胶体等杂质去除，以获得高质量的纯净水。

更多食品机械设备产品请关注：

果汁饮料设备www.foodjx.com/gzylsb_14615.html

饮料机械设备www.foodjx.com/yljxsb_14616.html

饮料设备www.foodjx.com/ylsb_14617.html

饮料加工设备/www.foodjx.com/yljgsb_14618.html

茶叶机械设备/www.foodjx.com/cyjxsb_14627.html