

纯水设备反渗透RO膜 RO反渗透纯净水处理过滤膜

产品名称	纯水设备反渗透RO膜 RO反渗透纯净水处理过滤膜
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	42500.00/套
规格参数	滤膜类型:反渗透(ro)膜 品牌:净益康 适用对象:水
公司地址	河南新乡卫辉市车管所院内
联系电话	13525046604

产品详情

ro反渗透膜:过滤精度0.0001 μm,相当于细菌五千分之一大小孔径,脱盐率98%以上,能彻底去除水中几乎所有细菌、病毒、农药、有机化合物、重金属及杂质.

ro反渗透膜滤芯ro是英文 reverse osmosis membrane 的缩写,中文意思是(逆渗透),一般水的流动方式是由低浓度流向高浓度,水一旦加压之后,将由高浓度流向低浓度,亦即所谓逆渗透原理:由于ro膜的孔径是头发丝的一百万分之五(0.0001微米),一般肉眼无法看到,细菌、病毒是它的5000倍,因此,只有水分子及部分有益人体的矿物离子能够通过,其它杂质及重金属均由废水管排出,所有海水淡化的过程,以及太空人废水回收处理均采用此方法.ro的工作原理:

渗透是一种物理现象.当两种含有不同盐类的水,如用一张半渗透性的薄膜分开就会发现,含盐量少的一边的水分会透过膜渗到含盐量高的水中,而所含的盐分并不渗透,这样,逐渐把两边的含盐浓度融合到均等为止.然而,要完成这一过程需要很长时间,这一过程也称为渗透压力.但如果在含盐量高的水侧,试加一个压力,其结果也可以使上述渗透停止,这时的压力称为渗透压力.如果压力再加大,可以使方向相反方向渗透,而盐分剩下.因此,反渗透除盐原理,就是在有盐分的水中(如原水),施以比自然渗透压力更大的压力,使渗透向相反方向进行,把原水中的水分子压力到膜的另一边,变成洁净的水,从而达到除去水中杂质、盐分的目的. ro水处理0.0001微米的孔径,彻底去除水中细菌、病毒、重金属、无机盐、农药、三卤甲烷及有机化学致癌物质 作为安全的一种直饮水处理技术方式,一直倍受人们的青睐.