

# SDI仪及测试专用膜片

产品名称	SDI仪及测试专用膜片
公司名称	济南因科盛华环保科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	济南工业南路32-1号(警察学院东临)
联系电话	86-053188800370 13361038920

## 产品详情

SDI仪：

(污染指数测定仪生产商)：污染指数(SDI)值，也称之为FI(Fouling Index)值，是水质指标的重要参数之一。它代表了水中颗粒、胶体和其他能阻塞各种水净化设备的物体含量。通过测定SDI值，可以选定相应的水净化技术或设备。根据ASTM方法4189-95，这种方法在行业内是公认的。

在反渗透水处理过程中，SDI值是测定反渗透系统进水的重要标志之一；是检验预处理系统出水是否达到反渗透进水要求的主要手段。它的大小对反渗透系统运行寿命至关重要。

SDI值是测量通过47mm直径，0.45um孔径膜的流速衰减。之所以选择0.45um孔径的膜，是因为在这个孔径下，胶体物质比硬颗粒物质(如沙子、水垢等)更容易堵塞膜。

流速的衰减被转换成1到100之间的数值，即SDI值。SDI值越低，水对膜的污染阻塞趋势越小。从经济和效率综合考虑，大多数反渗透厂家推荐反渗透进水SDI值不高于5。

SDI污染指数测定仪系统包括一个压力调解阀、47mm换膜式过滤器、膜片(可选件)和一些必要的阀门、连接管和连接件。使用这套装置，只需准备一个量筒和秒表就可以进行在线测定SDI值

产品的特点和优点：

严格按照美国ASTM D4189-95对SDI污染指数测定仪要求生产制造

进口膜具制造47mm过滤器，布水均匀

进口硅橡胶密封圈，密封效果好

特制调压阀，压力稳定，使用寿命长

进口0.45um过滤精度膜片，测试结果稳定准确

用户：供水厂, 污水处理厂, 钢铁/冶金, 石油/化工, 电力, 造纸, 纺织/印染, 酿造, 精细化工, 制药, 煤矿, 食品饮料, 电子/电路, 电镀/表面工程, 能源, 海水淡化, 船舶, 锅炉, 其它

应用领域：反渗透进水SDI值监测.....

Sdi仪膜片：

SDI值是测量通过47mm直径，0.45um孔径膜的流速衰减。之所以选择0.45um孔径的膜，是因为在这个孔径下，胶体物质比硬颗粒物质（如沙子、水垢等）更容易堵塞膜。流速的衰减被转换成1到100之间的数值，即SDI值。SDI值越低，水对膜的污染阻塞趋势越小。从经济和效率综合考虑，大多数反渗透厂家推荐反渗透进水SDI值不高于5。

SDI测定仪系统包括一个压力调解阀、47mm

换膜式过滤器、膜片（可选件）和一些必要的阀门、

连接管和连接件。使用这套装置，只需准备一个量筒和秒表就可以进行在线测定SDI值。