

## ST系列卷式高压、高脱盐膜元件

应用: 垃圾渗滤液及其它高TSS 废水

### ST系列膜元件规格

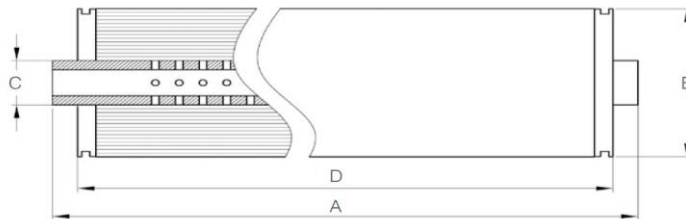
型号	STRO1-8035	STRO4-8035	STRO5-8035	STNF2-8035
膜片类型	RO1	RO4	RO5	NF2
膜片材质	聚酰胺复合抗污染膜	聚酰胺复合抗污染膜	聚酰胺复合抗污染膜	聚酰胺复合抗污染膜
有效膜面积(m <sup>2</sup> )	25	25	25	25
膜元件结构*	卷式	卷式	卷式	卷式
进水流量范围(m <sup>3</sup> /h)	5.5-12m <sup>3</sup> /h	5.5-12m <sup>3</sup> /h	5.5-12m <sup>3</sup> /h	5.5-12m <sup>4h</sup>
产水量**(m <sup>3</sup> /d)	24	9.5	16	22
稳定脱盐率**(%)	98.5	99.6	99.5	98.0
最小脱盐率(%)	97.5	99.0	99.0	96.0
进液流道网	特殊开放式设计			
膜元件重量(干) (kg)	18			
最大压差(bar)	0.7			
最大运行压力(bar)	90			
最高运行温度(°C)	40			
连续运行pH	3-11			
短时清洗pH	2-12			
耐受余氯(ppm)	≤0.1			

\* 玻璃纤维外观, 盐水密封圈安装在料液流动的末端, 低压的一侧/产水一侧。

\*\* 产水量、脱盐率基于以下测试条件: RO1: 2000mg/l NaCl 溶液, 测试压力15.5bar, 回收率15%, 25°C; RO5: 32,000 mg/l NaCl 溶液, 测试压力55bar, 回收率8%, 温度25°C, pH=8. NF2: 2000 mg/l MgSO<sub>4</sub> 溶液, 测试压力7bar, 回收率15%, 温度25°C。

注: 实际膜元件产水量根据进水水质的不同会有所差异。

### 8035膜元件尺寸



型号	8035
膜元件总长(A)mm	890
膜元件直径(B)mm	200
中心管外径 (C)mm	60.2
膜元件总长 (D)mm	838

