

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

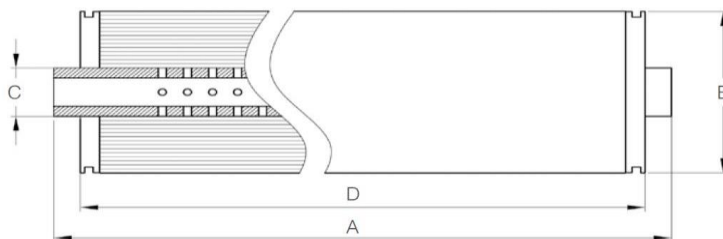
型号	STRO1-8042	STRO4-8042	STRO5-8042	STNF2-8042
膜片类型	RO1	RO4	RO5	NF2
膜片材质	聚酰胺复合抗污染膜	聚酰胺复合抗污染膜	聚酰胺复合抗污染膜	聚酰胺复合抗污染膜
有效膜面积 (m ²)	27	27	27	27
膜元件结构 *	卷式	卷式	卷式	卷式
进水流量范围 (m ³ /h)	5.5-12m ³ /h	5.5-12m ³ /h	5.5-12m ³ /h	5.5-12m ³ /h
产水量** (m ³ /d)	30	13	18	25
稳定脱盐率 ** (%)	98.5	99.6	99.5	98.0
最小脱盐率 (%)	97.5	99.0	99.0	96.0
进液流道网	特殊开放式设计			
膜元件重量 (干) (kg)	20			
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℃； RO5: 32,000 mg/l NaCl 溶液，测试压力55bar，回收率8%，温

注：实际膜元件产水量根据进水水质的不同会有所差异。

8042膜元件尺寸



型号	8042
膜元件总长(A)mm	1070
膜元件直径(B)mm	200
中心管外径 (C)mm	60.2
膜元件总长 (D)mm	1016

