

STRO 卷式高压、高脱盐反渗透膜元件

应用：垃圾渗滤液及其它高TSS 废水

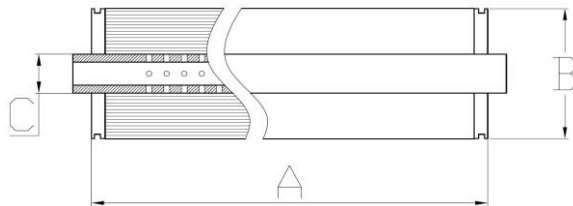
STRO 膜元件规格

型号	SG-STRO1-8042	SG-STRO4-8042
膜片类型	RO1	RO4
膜片材质	聚酰胺复合抗污染膜	聚酰胺复合抗污染膜
有效膜面积	26.5m ²	26.5m ²
膜元件结构*	卷式、玻璃纤维外观、盐水密封	卷式、玻璃纤维外观、盐水密封
应用	针对高TSS溶液进行高压高脱盐处理	针对高TSS溶液进行高压高脱盐处理
进水流量范围	5.5-12m ³ /h	5.5-12m ³ /h
推荐进水流量	10m ³ /h	10m ³ /h
产水量	30m ³ /d	18m ³ /d
稳定脱盐率**	98%	99.5%
最小脱盐率	97.5%	99%
进液流道网	特殊开放式设计	特殊开放式设计
膜元件重量(干)	15kg	15kg
最大压差	0.7bar	0.7bar
最大运行压力	75bar	90bar
最高运行温度	40℃	40℃
连续运行pH范围	3-11	3-11
短时清洗pH范围	2-12	2-12
耐受余氯	≤0.1ppm	≤0.1ppm

*盐水密封圈安装在料液流动的末端，低压的一侧/产水一侧。

**性能规格表所示为参考值。单支膜组件的产水量变化范围为所述值±15%。RO1测试条件：2000mg/L NaCl溶液，测试压力15.5bar15%回收率，25℃。RO4测试条件：32,000 mg/l NaCl溶液，测试压力55.2bar。

STRO膜元件尺寸



型号	SG-STRO-8042
膜元件总长("A")	1016mm (40inch)
膜元件直径("B")	200mm (7.8inch)
中心管外径 ("C")	60.325mm (2.375inch)

STRO膜组件尺寸

