

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

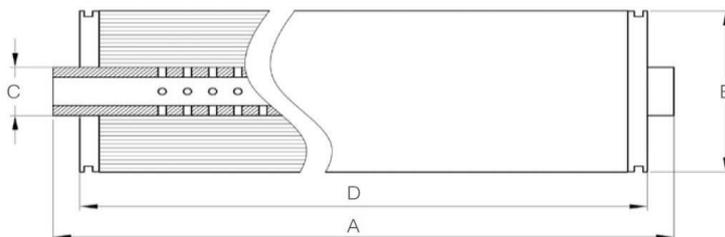
| 型号 | STRO1-8042 | STRO4-8042 | STRO5-8042 | STNF2-8042 |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 膜片类型 | RO1 | RO4 | RO5 | NF2 |
| 膜片材质 | 聚酰胺复合抗污染膜 | 聚酰胺复合抗污染膜 | 聚酰胺复合抗污染膜 | 聚酰胺复合抗污染膜 |
| 有效膜面积 (m ²) | 27 | 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 |

