

深圳大学马歇尔生物医学工程实验室项目采购信息公开（货物类）

一、采购单位：深圳大学医学部生物医学工程学院

二、项目名称：深圳大学马歇尔生物医学工程实验室

三、公开信息：

1. 货物名称：二级反渗透膜；超滤膜

2. 数量：10 个；10 个

3. 关键技术指标：

反渗透膜：

※稳定脱盐率：99%；

※产水量：10500GPD；

※膜材料：聚酰胺复合膜；

※结构：卷式；

※有效面积：400ft²/37 m²；

※作温度：113° F (45°C)；

※操作压力：600psi/41bar

※压降：15 psig(1.0 bar)；

※pH 范围, 连续运行:2 - 11；

※大进水流量:85 gpm(19 m³/hr)

超滤膜：

※初始水量：8500L/H

※膜面积设计通量：40-180L/m²/H

※产水浊度：<1NTU

产水污染指数 SDI<3

连续余氯最大浓度：70mg/L

短时余氯最大浓度：200mg/L

膜丝类型：内压式中空丝

中空膜丝材质：合金 PAN

截留分子量：100000MWC0

公称有效膜面积：53 m²

4. 成交供应商：深圳市臻纯环保科技有限公司

5. 预算金额：79000 元

6. 成交价格：79000 元



单位（盖章）

年 月 日