

水生生物养殖系统

Thmorgan®

托摩根生物 4000-688-151

品牌：Thmorgan
型号：TMG2000
产地：台湾



一、产品特点：

1. 适用于海水养殖；
2. 具有海水除蛋白设计；
3. 自动化设计，可自动完成进水、补水、水循环、温度调节、间歇式光照调节等；
4. 水处理系统采用物理式预过滤滤材、生物式生化棉、化学式离子滤材等多层过滤装置；
5. 水循环采取溢流式循环方式，可自动清除固体残渣，发挥高效率水循环效果；
6. 鱼缸为聚碳酸酯（PC）材质，FDA许可食品等级，可耐高压蒸汽灭菌；
7. 强化铝合金架构，稳重耐用抗腐蚀；
8. 光照灯具采用蓝白光双色LED灯，周期照明，照度达200 lux以上。



二、产品用途：

适用于各类水生生物的海水养殖。

三、技术参数：

1. 系统支架：

- 1.1 材质：强化铝合金；
- 1.2 结构：榫卯式结构设计，五层单面支架，适用于不同容积的鱼缸；
- 1.3 平衡：具有水平调整角；
- 1.4 尺寸：长158CM±5CM（不含控制箱），宽36CM±5CM，高228CM±5CM 或长163CM±5CM（不含控制箱），宽40CM±5CM，高228CM±5CM；

2. 鱼缸：

- 2.1 材质：聚碳酸酯（PC）材质，为FDA许可之食品等级，可耐高压蒸汽灭菌；
- 2.2 容积：1.5L、3L、10L或4L、8L可选；
- 2.3 注水方式：有管线式或无管线落水式，可选；
- 2.4 鱼缸为自清洁式，挡板及上盖可拆卸；



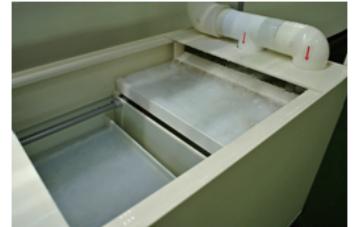
3. 水循环系统:

- 3.1 包含供水、供气管路及其动力系统;
- 3.2 循环泵: 水循环动力, 外置式, 耐酸碱, 水流量: $\geq 75\text{L}/\text{min}$;
- 3.3 空气泵: 供气, 可手动启动及停止, 气流量: $\geq 30\text{L}/\text{min}$;
- 3.4 管路材质: 白色聚氯乙烯(UPVC), 不含增塑剂;
- 3.5 供水管路独立配管, 每个层均有12个出水调节阀, 可完全打开或关闭;
- 3.6 每层管件、出水调节阀均可拆, 利于清洗、维修、更换;
- 3.7 供气管线独立配管, 每层至少4个出气孔;



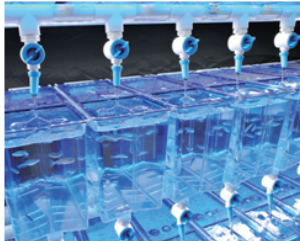
4. 水处理系统:

- 4.1 具有海水除蛋白设计;
- 4.2 具有自动进水和补水设计;
- 4.3 采用物理式预过滤滤材、生物式生化棉、化学式离子滤材等多层过滤装置;
- 4.4 紫外线杀菌系统: 40W紫外杀菌灯1支, 灯光寿命可达8000小时以上;
- 4.5 加热系统: 电子控温器, 350W石英管加热;
- 4.6 光照系统: 蓝白光双色LED灯, 周期照明, 使用寿命长, 照度达200 lux以上;



5. 自动控制系统:

- 5.1 可自动控制水循环、紫外杀菌、温度调节、间歇式光照调节等;
- 5.2 含防泼溅结构, 漏电断电装置;
- 5.3 循环泵控制, 可手动启动或停止, 停电后供电时可自动启动;
- 5.4 水位高度可控制, 当系统水位过低时灯光示警;
- 5.5 灯光定时开关控制。



四、标准配置:

- 1. 系统支架(铝合金材质);
- 2. 鱼缸(容积可选);
- 3. 水循环系统;
- 4. 水处理系统;
- 5. 自动控制系统;
- 6. 鱼缸配置:

层高	鱼缸容积 L	鱼缸数量(个)	阀门	气阀	LED灯
第一层	1.5/4	20/12	12	3/5	1
第二层	3/4	12/12	12	3/5	1
第三层	3/4	12/12	12	3/5	1
第四层	10/8	6/12	12	3/5	1
第五层	10/8	6/12	12	3/5	1

五、选配配置:

- 1. 外置水槽;
- 2. 冷水机: 制冷范围 10°C 至室温;
- 3. PH/电导率调节装置;
- 4. 溶解氧测量装置;
- 5. RO机。

六、型号对比:

类别	TMG1000	TMG2000	TMG3000
适用范围	淡水	海水	淡、海水
预过滤系统	有	无	无
海水除蛋白机	无	有	有
外置水槽	无	1个	2个

Thmorgan®

托摩根生物:
 热线: 4000-688-151
 传真: 010-56545265
 邮箱: info@thmorgan.com
 网址: www.thmorgan.com