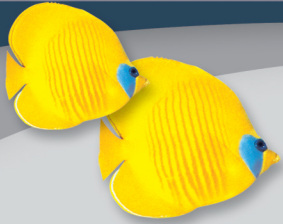


NEW!

C-skim 1800

先进的蛋白质分离器



发烧友的明智选择

全新的分离过滤效果，人性化设计，
价格合理的蛋白质分离器。

产品性能

- Psk 加气件—加气量800l/h
- 一体式分离器清洗系统
- 分离器调节观察窗
- 高效的分离去除效果
- 适合于独立或过滤槽中使用

* 已申请专利



Fish tank	Soft coral (LPS)	Hard coral (SPS)
		
1800 Liter 450 gal	1200 Liter 300 gal	600 Liter 150 gal



PSK 2500 Aerostar
(宇宙之星) 针刷吸
扬式泵



泡沫精确调节辅助
视窗 (FoanView™)



强颈的收集杯颈部
清洗系统

C-skim 1800

先进的蛋白质分离器

周缘流，闭合环路，反应仓

Inlet(入口): 水族箱中水被注入反应仓锥形顶部上方，该圆锥形顶部让来水在反应仓壁形成周缘流，防止产生乱流而影响制造气泡的稳定性。

Aeration (曝气): 针刷式PSK水泵使反应仓内水形成内循环，并以800 l/h的曝气量制造气泡。

Foam(气泡): 反应仓的圆锥形顶部能促进气/水混合物聚集，并让它们不断进入收集杯短管处，气泡在这里逐渐变成布满含有高浓度有机物的干燥气泡。

Outlet(出口): 出口处的水流收集于反应仓底部的周缘流，因此出水口处的水流是不含气泡的。

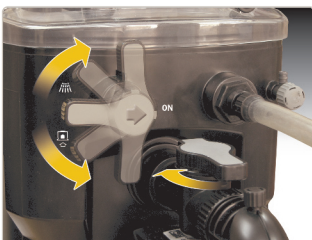
Control(控制): 分离器调节阀可针对不同的水质轻松调节气泡状态，从而实现最佳的性能。



人性化的设计与控制

c-skim采用人性化的矩形设计，设备的所有接口都位于产品的一侧，使C-SKIM非常适合于过滤槽或独立安装到任何传统型过滤系统上，而不会对分离效率或性能造成任何不利的影响。

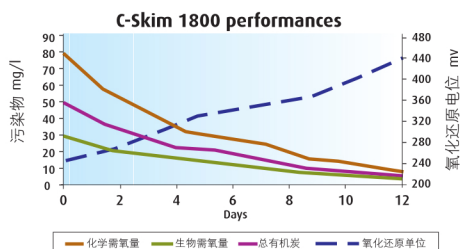
控制设备包括：进水口和出水口，泡沫调节器，FoamView观察窗，空气控制阀消音器，清洗系统，蛋分泵，废水排泄口，以及与标准40毫米（1.5英寸）相匹配的塑料直角出口接头



长期减少污染物

测试显示，随着时间的推移，C-SKIM在降低和去除水族箱水体内的耗氧废物（COD/BOD）方面非常有效。下面的图标显示了水中废物负荷与氧化还原电位之间的反向关系。

[结果监测于含大量鱼的1000L(250gal)纯鱼缸]



一体式分离器清洗系统

研究表明，如果不定期清理分离器颈部导致有机废物积聚在此聚集，将会引起泡沫的产生量下降30%-40%。

专为C-SKIM开发的一体式分离器清洗系统可使来自于反应仓的水改道进入顶部的环形喷射环，喷射环将水喷射到分离器颈部的内表面，并冲掉积聚于颈部的污物，污物随水流返回，随即被送入收集杯，完成清洗过程。



气泡监测窗

利用位于收集杯正面的FoamView（专利）观察窗可清楚的看到分离器颈部的气泡状态，从而准确指导泡沫的调节，达到需要的效果。



装置

