|  |  |
| --- | --- |
| 中文名稱 | 水族養殖之水質淨化裝置 |
| 英文名稱 |  |
| 新型創作人 | 張志誠 、鍾世和 |
| 專利說明 | 一種水族養殖之水質淨化裝置，其主要設具有一可填裝固型化顆粒之預定規格的中空反應容槽，於反應容槽底部設有一水流入口，而其頂部則佈製有尺徑小於固型化顆粒之多數隙孔，而在反應容槽內部另製設有一導流隔槽，該導流隔槽下端乃對應於反應容槽底部之水流入口，並在導流隔槽下段製設有預定尺寸之孔槽，俾令其導流隔槽下段與反應容槽的水流入口保有適當之距離空間，同時該導流隔槽上端亦與反應容槽頂端保有預定距離，依此構成其水質淨化裝置之基本功能架構，利用該反應容槽與其內部之導流隔槽形成一雙層式迴流空間，使其得以配合氣泡水流由反應容槽下端水流入口進入而經導流隔槽頂端排出所形成的氣吸導引水流作用，使內置之 固型化顆粒得以形成均勻的規則性循環流動，俾可有效增進其曝氣反應的效果，進而獲得最佳之水質淨化及增加水中菌種的功效者。 |

專利名稱列表