



水澆澆-游弋式3D立體增氧機

發明人:蔡榮鋒

技術內容

主要是針對水車僅能局部增氧(DO)之缺點，利用沉水泵，抽取池底含氧量低、NH₃濃度高之池水，藉霧化作用，使水柱碎裂成水珠在空中曝氣數秒，以大幅增加溶氧、使NH₃等有毒物質揮發到空中。水澆澆每天可曝氣一千噸之池水、射程15米、巡弋速度1 m/s，其巡弋特性可促進水體之上下左右對流作用，清除底泥，是解決水質優養化、養殖漁業永續經營之必要曝氣設備。

技術圖片



聯絡窗口：國立虎尾科技大學 智財技轉組 王偉儒

聯絡電話：05-6315561

網址：<http://nfu-test.eipm.com.tw/index.asp>