

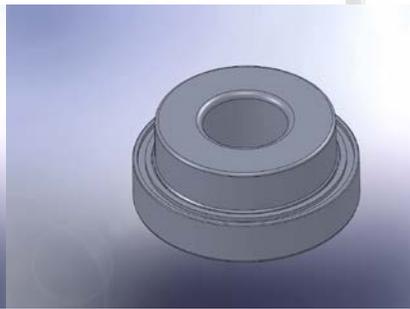
# 九譽牌細氣泡曝氣管 Tube Diffuser



MODEL RCT-600



空氣分配器



尾部支撐



Fine Reputation

## 結構特點 (FEATURE)

1. 瓣部使用 E. P. D. M(三元乙丙膠)工程複合橡膠制，具有抗 U. V、耐酸堊、耐腐蝕的特性在各種廢水曝氣環境中，可達長期使用的目的。
2. 利用中空設計消除浮力，減低管路浮力負荷。
3. 壓注一體成型之空氣入口，利用旋熔接合支撐管件，100%不洩漏。
4. 本體特殊支撐結構採用 ABS 100%台灣正廠新料製成，避免機械強度降低。
5. 本體和曝氣瓣膜採用德國 OETIKER #304 不銹鋼夾具固定，避免膜片自管路鬆脫。
6. 曝氣膜氣孔開孔數高達 13500 孔，孔徑大小約 1-3MM，採用模具壓合成型，曝氣均勻，有別於市售連續擠壓成型膜片。
7. 採用管專用異徑三通，適合連接於不同管路。

## 應用範圍 (application)

1. 都市下水道汙水處理系統 (municipal sewage)
2. 各類型工業汙水處理 (industrial wastewater)
3. 清淨水處理 (water treatment)
4. 各類型廢水臭氣之擴散 (ozone diffuse)
5. 穩定淤渣 (sludge stabilization)
6. 養殖魚池之曝氣 (aquafarm)
7. 河川湖泊之曝氣 (rivers and lakes purify water)

## 優點 (advantage)

1. 超高速的傳氧效率 (high oxygen transfer efficiency)
2. 有效防止底泥沉積，具自動清除功能可有效防止汙水逆流 (self clean and good seal which keeps air in and water out )
3. 擁有超凡的水面曝氣面積 (high service area)
4. 壓力損失小 (low headloss)
5. 操作電能小 (low power consumption)
6. 容易安裝 (easy to install)
7. 間歇操作能力強 (aeration designed for SBR)
8. 曝氣膜韌性強 (high Tensile Strength)



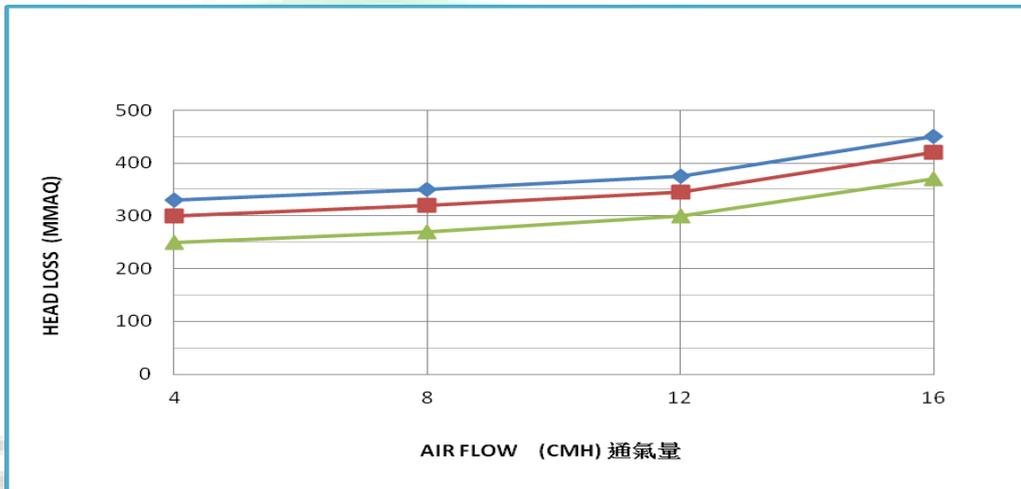
Fine Reputation

規格表 (specification)

MODEL 型號	規 格	通氣量(CMH)	膜片 材質	支撐 件	束環	重量
RCT-300	300×65×3/4" PT	0.6-6	E. P. D. M	ABS	304stainless	0.45kg
RCT-600	600×65×3/4" PT	1.8-12	E. P. D. M	ABS	304stainless	0.9kg
RCT-1000	1000×65×3/4" PT	2.4-16	E. P. D. M	ABS	304stainless	1.4kg

#65MM 指曝氣管外徑      \*\*RCT-600  
 總長度630\*65

RCT 300/600/1000 壓損曲線



RCT 300/600/1000 傳氧曲線

### RCT TUBE 系列 (RCT TUBE SERIES)

散氣管於槽底之安裝，非常容易，簡單並有各式安裝方法，可供使用者視理場條件挑選安裝。本產品安裝時，需要將曝氣孔朝向水平的兩側方向，方可達到最高的曝氣效果。

曝氣管安裝時不需考慮和地面的水平關係，不管誤差少，均能發揮超高的曝氣傳氧能力。

管路與連結:常用配管管路為 Sch 10 304 SS、ABS 或 PVC 之管路皆可而跌落管因考慮日光照射則采 Sch 10 304L SS 為宜。

小三通(402020)/快速鞍座(90MM)



管路支撐件(選配件)



## 九譽有限公司

公司地址: 台灣省桃園市龍潭區中興路 54 巷 26 號

電話: +886-3-4709985

傳真: +886-3-4704202

網址: [www.diffuser.com.tw](http://www.diffuser.com.tw)

郵箱: [fine.rpt@msa.hinet.net](mailto:fine.rpt@msa.hinet.net)