

YANGTECH

AJ-SERIES
High Performance Aero-Jet-Plate

AJ-系列高效率生物散氣盤
MODEL AJ-250



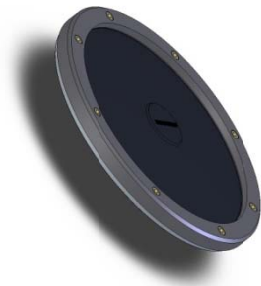
創裕實業股份有限公司(台灣)

YANGTECH TECHNOLOGY CO., LTD.(TAIWAN)

AJ-AeroJet 系列

高效率生物散氣盤

廢水處理程序中，去除水中有機性污染物質 (BOD)，生物處理程序是最常被使用的有效方法。好氧性生物處理法必須對水中生物提供大量之氧氣，因此選擇有效率之水中溶氧曝氣設備常為專業人員所關注。



本公司研發製造之 Aero-Jet 高效率生物散氣盤可以滿足曝氣工程所要求之
1. 安裝容易 2. 高效溶氧 3. 耐用防水等嚴格要求，是值得信賴的優良產品。

優異特點 OUTSTANDING FEATURE

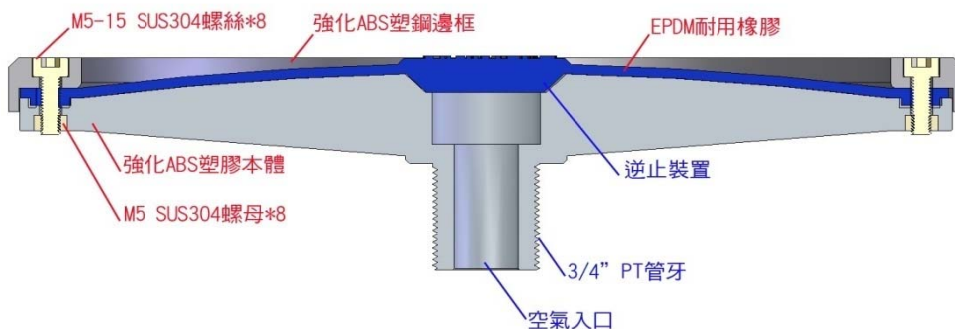
》》 通過國際環保品質認證

生產品管符合 ISO9001 品保認證，生產材料符合歐盟 RoHS 低危害性物質限制要求。



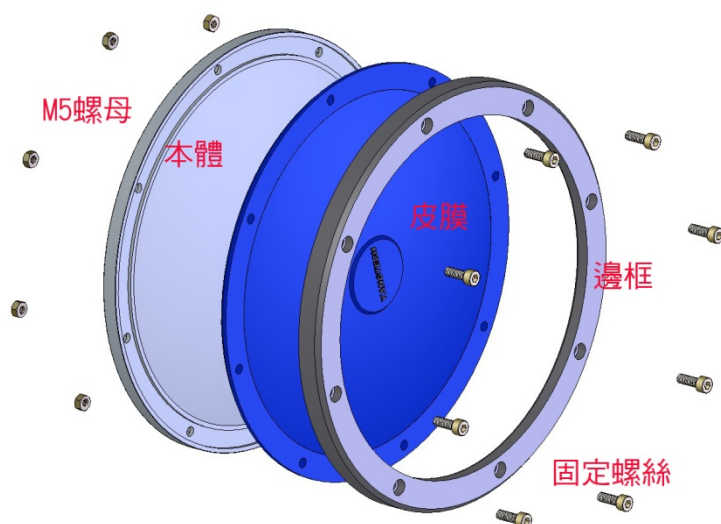
》》 結構堅固+浸水逆止功能

AJ-系列散氣盤採用纖維強化之 ABS 塑膠鋼製，加上壓力氣室底部為弧形設計使其能承受氣體壓力增加使用壽命。內建逆止閥門可以防止曝氣管路進水，避免阻塞及有效延長管路壽命。



》》 3.5mm EPDM 橡膠+螺絲固定膠框

AJ-系列散氣盤之曝氣膠面不惜成本採用厚達 3.5mm 之 EPDM 橡膠(非一般低價 NBR 橡膠)加上固定框採用八顆 SUS304 不銹鋼螺絲固定，經「台灣工業技術研究院」極高壓測試直到橡皮面破損為止膠框依然牢牢固定，穩如泰山。



》》 高達 30%之傳氧效率 (6.0m 水深)

曝氣之 EPDM 橡膠面除具有耐水及耐用性以外並具有極佳之彈性，加上因膠面上加工數千個極細微(<0.3mm)之倒三角形針孔，使得 AJ-系列散氣盤可以在水中分散出極細微之氣泡，可大幅增加溶氧性能。



注意 CAUTIONS

安裝使用本產品時須注意以下各點，否則將折損壽命

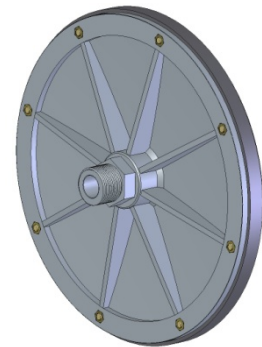
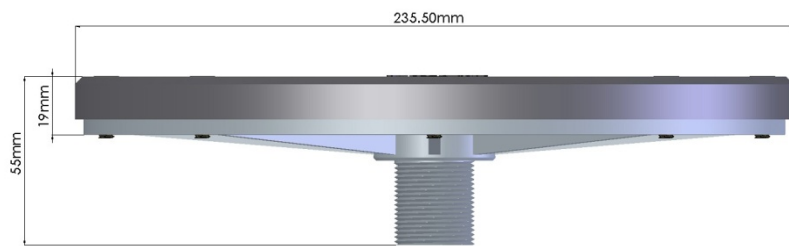
- 請依照建議空氣壓力及流量使用本產品。
- 安裝於水池內時，曝氣盤面距離池底避免<30cm 避免妨礙水流循環。
- 池體未注滿水時請勿空槽操作本產品。(空槽測試壓力應<1.0Kg/cm²)
- 勿於儲存強酸鹼液之水槽內使用。
- 各種水深下之傳氧效率或氣體流量請參考性能測試圖。



產品規格 SPECIFICATIONS

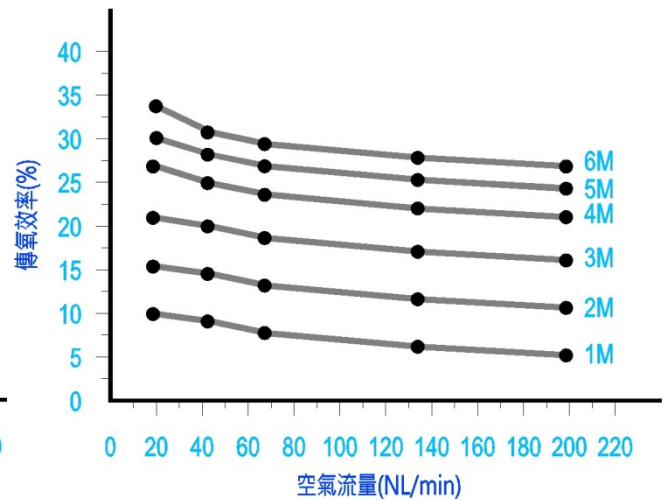
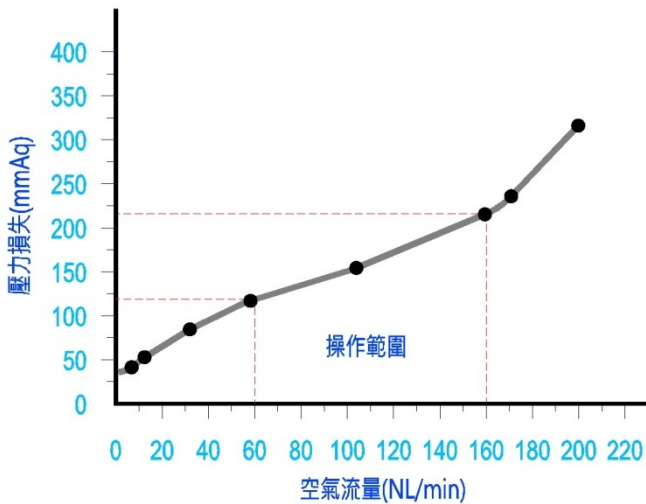
型號 Model	AJ-250
尺寸 Dimensions	D236mm × H55mm(10" 英寸)
有效直徑 Effect Diameter	φ 200mm
材質 Material	Frame:強化 ABS Diaphragm : EPDM
操作範圍 Flow Rate	60-160 L/min (3.6-9.6 ³ /Hr)
溶氧效率 Oxygen Eff.	15-35% (依水深及流量而定)
安裝方式 Joint	3/4" PT 管牙
淨重 Net Weight	570 g/piece

尺寸圖 DIMENSIONS



背面

性能測試圖 PERFORMANCES



製造/銷售

創裕實業股份有限公司(台灣)
 YANGTECH TECHNOLOGY CO., LTD. (Taiwan)
 TEL:04-24734988 FAX:04-24734986
 408 台中市南屯區文心南三路 170 號