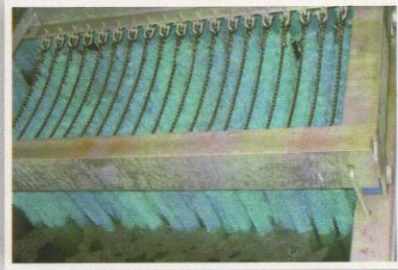
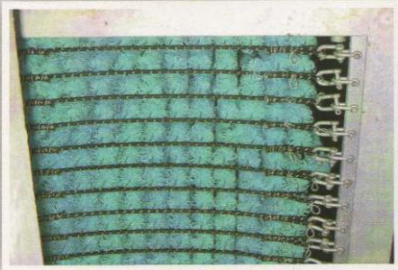


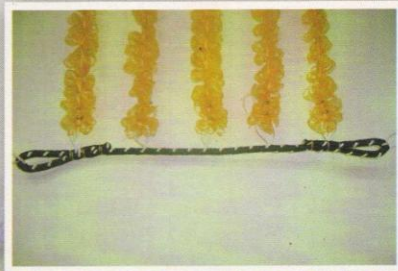
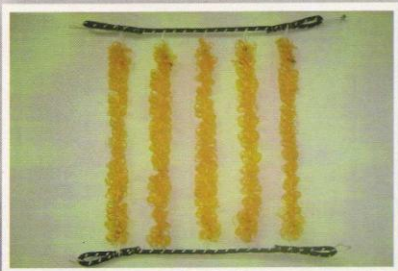
創新的繩狀濾材安裝方式將--改變接觸氧化的歷史
原有之安裝方式



省去縫製及鋼管、架等諸費用之安裝方式
不僅施工方式簡易，更降低大量成本！



以吊繩及不鏽鋼釘來固定，根據需求來製造。
(請提供所需之長.寬)



海宸科技股份有限公司
STEM TECHNOLOGY CO.,LTD.

台北公司:新北市新莊區中港路562號3F
Tel:(02)8991-0688 Fax:(02)2993-7776
台中公司:台中市西區忠義街37巷19號
Tel:(04)2317-0658 Fax:(04)2314-5930
E-mail:stemtng.huang@msa.hinet.net
URL: <http://www.stemtng.com>



● 微生物之棲息介質(繩狀濾材)

用於生物膜水處理法之繩狀濾材



DBL-50Y (金黃)

DBL-50B (青)

DBL-50W (白茶)

特長

1. 以極細之纖維 經精密加工編織成輻射形之繩狀 讓高量之微生物能附著於輻射狀纖維之上 在我們精心研究開發之下 此輻射形之繩狀濾材構造是完全不會阻塞的微生物介質
2. 空隙率非常大 可達在99%以上 可讓多種多樣之微生物同時在上面棲息繁衍不僅可得到好的處理水質 又因保持之食物連鎖比較長 能讓污泥發生率降低許多
3. 不僅污泥附著的非常容易 剝離也能非常順利 因此微生物能保持在非常活潑的狀態
4. 使用合成纖維編織而成 耐久性非常好 是最佳之接觸濾材
5. 繩狀組成片狀懸掛於槽體內 因此在任何形狀之槽體內均可設置
6. 由繩狀組成片狀之緣故 於槽體內不會妨礙水流之流動 因而可非常有效率地做好生物處理

用途

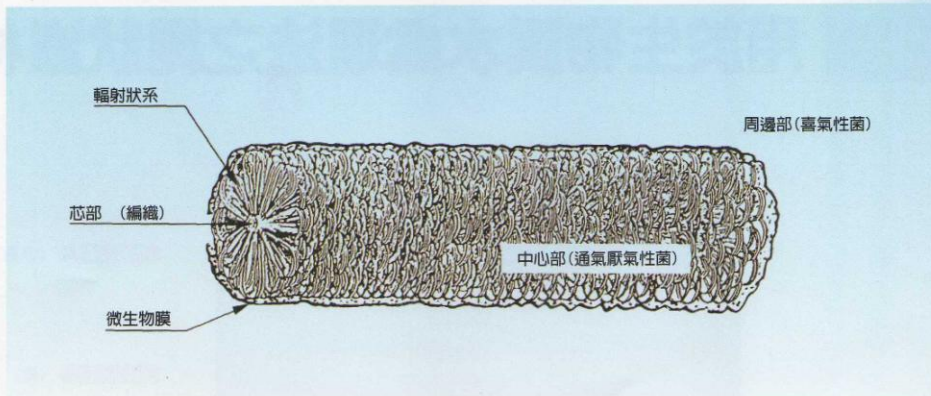
1. 能強化食品或化學工廠排水等生物處理的機能
2. 能提高活性污泥法處理之安定性 並減少剩餘污泥之發生
3. 能適用於電鍍等低濃度廢水
4. 河川或湖泊之淨化
5. 畜產排水之處理

規格

型號	色澤	材質	比表m ² /m面積	直徑	空隙率
DBL-50(Y.B)	青·金黃	聚丙烯化合物纖維	2.45m ² /m	50m/m	≥ 99%
DBL-100(Y.B)	青·金黃	聚丙烯化合物纖維	4.90m ² /m	100m/m	≥ 99%
DBL-150(Y.B)	青·金黃	聚丙烯化合物纖維	7.35m ² /m	150m/m	≥ 99%
DBL-200(Y.B)	青·金黃	聚丙烯化合物纖維	9.80m ² /m	200m/m	≥ 99%
DBL-50W	白茶	聚丙烯化合物纖維+乙稀樹脂	5.00m ² /m	50m/m	≥ 99%
DBL-100W	白茶	聚丙烯化合物纖維+乙稀樹脂	10.00m ² /m	100m/m	≥ 99%
DBL-150W	白茶	聚丙烯化合物纖維+乙稀樹脂	15.00m ² /m	150m/m	≥ 99%
DBL-200W	白茶	聚丙烯化合物纖維+乙稀樹脂	20.00m ² /m	200m/m	≥ 99%

※ 也承接直接200mm以上之訂購 請來電洽詢

微生物棲息介質之構造(繩狀濾材)



繩狀濾材之使用例



最終處理場 浸出水處理設施

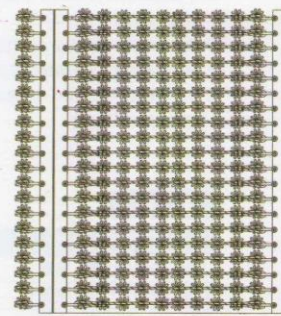
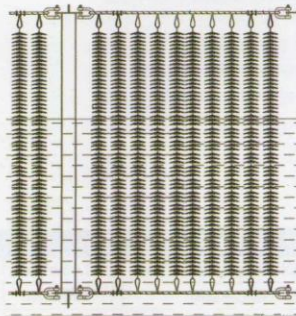
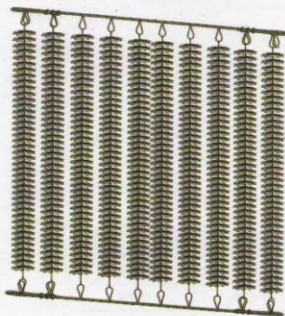


浸出水處理設施 氧化槽污泥附着狀況



角型水槽設置例

繩狀濾材之吊繩加工情形



海宸科技股份有限公司
STEM TECHNOLOGY CO.,LTD.

台北公司：新北市新莊區中港路562號3F
Tel:(02)8991-0688 Fax:(02)2993-7776
台中公司：台中市西區忠義街37巷19號
Tel:(04)2317-0658 Fax:(04)2314-5930
E-mail:stemtng.huang@msa.hinet.net
URL:http://www.stemtng.com



● 微生物之棲息介質 (繩狀濾材)

用於生物膜水處理法之繩狀濾材



STB-50

STD-50

STC-50

特長

1. 以極細之纖維 經精密加工編織成輻射形之繩狀 讓高量之微生物能附著於輻射狀纖維之上 在我們精心研究開發之下 此輻射形之繩狀濾材構造是完全不會阻塞的微生物介質
2. 空隙率非常大 可達在99%以上 可讓多種多樣之微生物同時在上面棲息繁衍不僅可得到好的處理水質 又因保持之食物連鎖比較長 能讓污泥發生率降低許多
3. 不僅污泥附著的非常容易 剝離也能非常順利 因此微生物能保持在非常活潑的狀態
4. 使用合成纖維編織而成 耐久性非常好 是最佳之接觸濾材
5. 繩狀組成片狀懸掛於槽體內 因此在任何形狀之槽體內均可設置
6. 由繩狀組成片狀之緣故 於槽體內不會妨礙水流之流動 因而可非常有效率地做好生物處理

用途

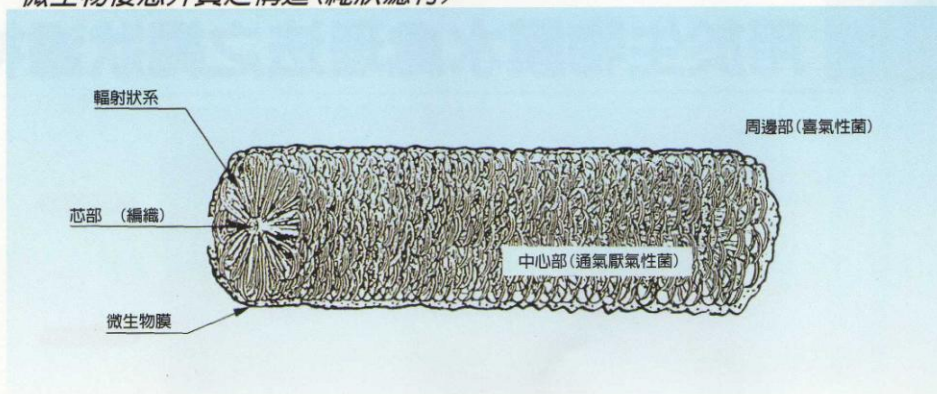
1. 能強化食品或化學工廠排水等生物處理的機能
2. 能提高活性污泥法處理之安定性 並減少剩餘污泥之發生
3. 能適用於電鍍等低濃度廢水
4. 河川或湖泊之淨化
5. 畜產排水之處理

規格

型號	色澤	材質	比表m ² /m面積	直徑	空隙率	拉力強度 (SGS認證)
STB-50	水藍・金黃	聚丙烯化合纖維	3.6m ² /m	50mm	≥ 99 %	≥ 250 kgf
STB-100	水藍・金黃	聚丙烯化合纖維	7.2m ² /m	100mm	≥ 99 %	≥ 250 kgf
STB-200	水藍・金黃	聚丙烯化合纖維	14.4m ² /m	200mm	≥ 99 %	≥ 250 kgf
STC-50	白	聚丙烯化合纖維	6.0m ² /m	50mm	≥ 99 %	≥ 200 kgf
STC-100	白	聚丙烯化合纖維	12.0m ² /m	100mm	≥ 99 %	≥ 200 kgf
STC-200	白	聚丙烯化合纖維	24.0m ² /m	200mm	≥ 99 %	≥ 200 kgf
STD-50	白綠	聚丙烯化合纖維	5.0m ² /m	50mm	≥ 99 %	≥ 180 kgf
STD-100	白綠	聚丙烯化合纖維	10.0m ² /m	100mm	≥ 99 %	≥ 180 kgf
STD-200	白綠	聚丙烯化合纖維	20.0m ² /m	200mm	≥ 99 %	≥ 180 kgf

※ 也承接槽內安裝之加工 請來電洽詢

微生物棲息介質之構造 (繩狀濾材)



繩狀濾材之使用例



最終處理場 浸出水處理設施

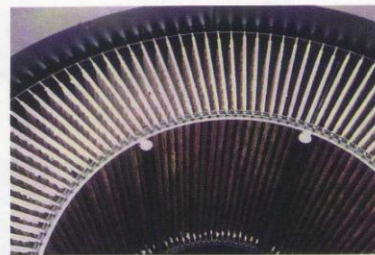
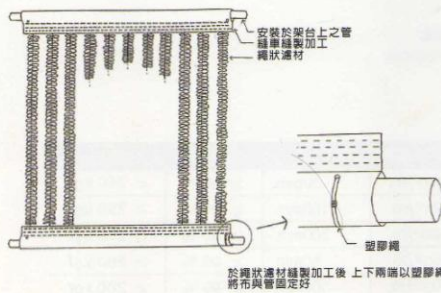


浸出水處理設施 氧化槽污泥附著狀況



角型水槽設置例

繩狀濾材之縫製加工情形



圓型水槽設置例



海宸科技股份有限公司
STEM TECHNOLOGY CO.,LTD.

台北公司：台北縣新莊市中港路562號5F
Tel: (02)8991-0688 Fax: (02)8993-7776
台中公司：台中市西區忠義街37巷19號
Tel: (04)2317-0658 Fax: (04)2314-5930
E-mail: stemng.huang@msa.hinet.net
URL: http://www.stemng.com