

# 非金屬 鏈條式刮泥機



J V S A N

專業環保

善哉環保股份有限公司

JV SAN ECOTEK CO.,LTD.

地 址：桃園市龍潭區烏林村工五路 191 巷 63 號

T E L：(03)409-1270 FAX：(03)409-1280

E-mail：[jv.san@msa.hinet.net](mailto:jv.san@msa.hinet.net)

非金屬鏈條組裝說明：



驅動鏈條



被動鏈輪



角軸鏈輪  
(污泥坑處)



驅動鏈輪



水中軸承及鏈條鬆緊調整



磨損墊



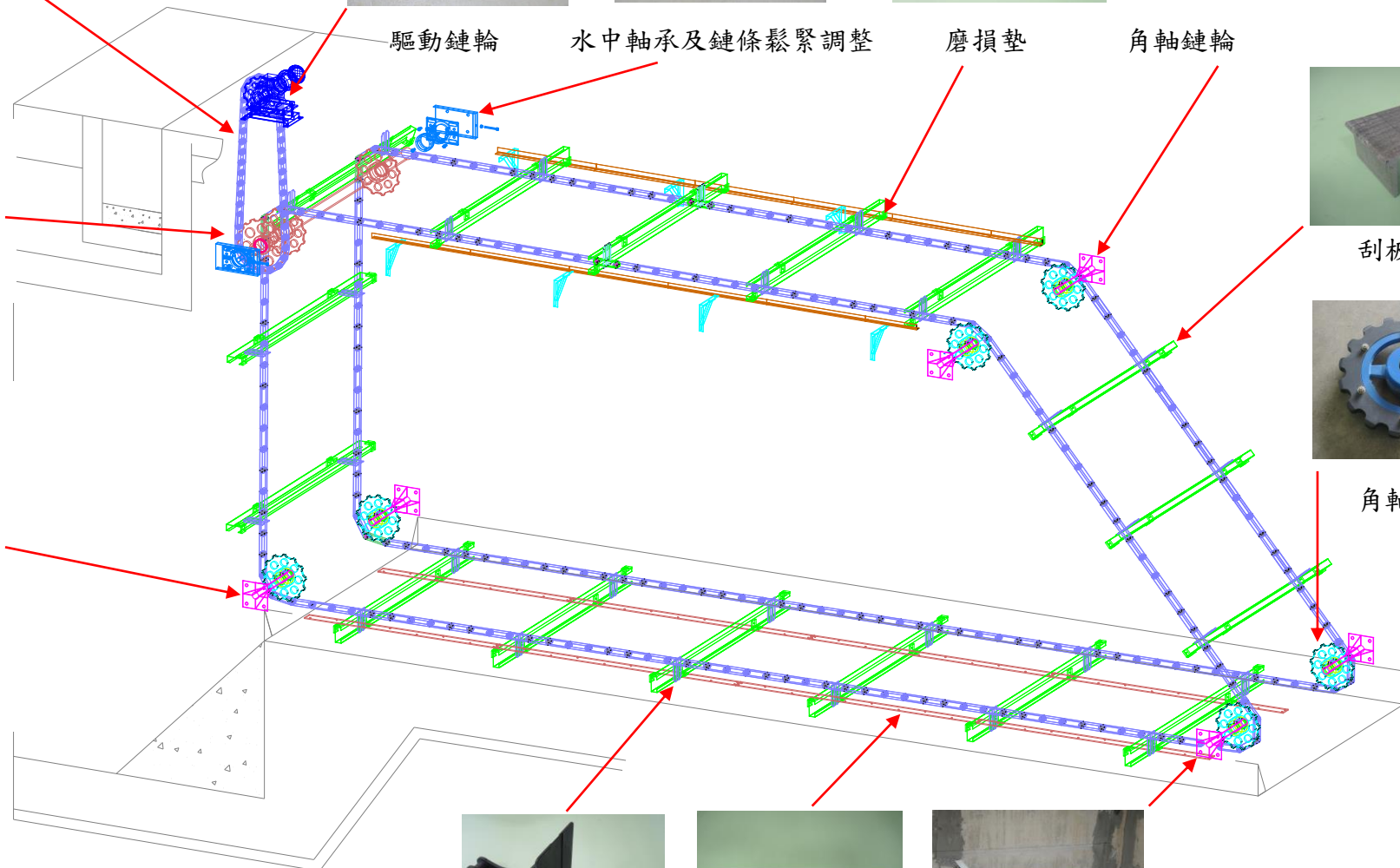
角軸鏈輪



刮板



角軸鏈輪



刮泥鏈條及固定鏈結



耐磨條



刮泥軸固定座(尾端處)

一、用途：刮泥機按裝於沉澱池內以刮除沉澱池沉泥，並連續收集排放或暫存於池底一段時間之後，再定時排放之。

二、規格尺寸：長、寬依客戶規範提供。

三、特性：

1. 驅動鏈條材質採用玻璃纖維加樹脂一體成型製造  
工作負荷至少為 800kg，破壞強度負荷至少為 1600kg。
2. 刮板鏈條材質採用玻璃纖維加樹脂一體成型製造  
工作負荷至少為 1350kg，破壞強度負荷至少為 3000kg。
3. 鏈齒輪：
  - a. 材質可全為尼龍製品
  - b. 輪殼採用鑄鐵，齒緣採用尼龍或齒緣採 SUS304。
4. 刮板：材質為玻璃纖維(FRP)含水率至少 45%。
5. 中心軸材質為不銹鋼製品
6. 磨損墊：材質為尼龍，具有互換性兩面皆可磨耗。
7. 耐磨條：材質為 UPE 製品
8. 設有鏈條鬆緊調整裝置及水潤滑軸承
9. 過載保護：於驅動鏈輪裝置剪力銷  
當扭力值過載時剪力銷被剪斷，經極限開關提供停機及發出警報訊號。

善哉環保股份有限公司

JV SAN ECOTEK CO.,LTD.

地 址：桃園市龍潭區烏林村工五路 191 巷 63 號

TEL：(03)409-1270 FAX：(03)409-1280

E-mail：[jv.san@msa.hinet.net](mailto:jv.san@msa.hinet.net)



後端往污泥坑看



污泥坑往後端看



上部角軸鏈輪(惰輪)後鏈條重力自然下垂



下部角軸鏈輪鏈條轉向



污泥坑上方主軸



上方回程導板, 下方磨耗軌道