

說這種方法是：「將濾材浸於曝氣池的水中，並在池內予以充分曝氣，使流入的廢水充分攪拌循環流動，而與濾材接觸，經過一段時間培養後，濾材的表面開始生長及附著一層生物膜（生物性汙泥、微生物），利用此生物膜在好氣性狀態下吸附，氧化廢水中有機物質，而使水質穩定」。

省畜試所新竹分所原來是沒有養豬系，有這個系主要是在民國76年時，原同屬畜試所附屬機關的苗栗種畜繁殖場被裁併，其種猪繁殖推廣和猪的人工授精服務工作就移來此地，故在新竹分所這裡自民國77年起，就承中央農建等計畫分3年時間做養豬系籌建，在這總工程耗資起碼有4、5千萬元之譜的設施裡，不論是整地、給水工程、飼料輸送、廢水處理系統、及其他畜牧設備……等，和其古典的改良西班牙式辦公廳舍相陪襯，其紅瓦白牆，配上青山綠水，藍天白雲，其情景實令人深刻難忘。

這裡的種猪分娩室，有用沼氣發電做的冷熱床，龍沙平說：「母猪睡在這裡的床可提早發情，因吃得多，且可多泌奶，至於小猪睡的床是溫的，如此才不易拉肚子」，而更特殊的是這裡的豬舍排水是雨尿分溝以暗室處理，龍沙平為此十分得意的說：「就這種衛生清爽的設計不只是全國唯一的，也是最好的」。

目前養豬場裡有4百多頭豬，且已推廣上千頭的優良豬隻，看起來每隻豬都受到很好的照顧，也怪不得龍沙平會開玩笑的說：「從大陸偷渡上岸的偷渡客，如果爬上了香山，生活都還沒有豬那麼舒服哩」。

家畜禽的廢棄物處理在現時社會裡已是環保重要課題，欣見龍沙平在負責養豬系業務之餘，執著於廢水這方面的研究，但願在他努力下，我們的畜牧業才不致被社會一般大眾認為「是污染源之一」。



柏強關係企業

◎專營肥料進口·品質保證·價格最合理
◎專業酸化土壤改良·創造永續農業

—誠徵—
各地區經銷商

善用腐植酸土壤活化佳

植物性有機粕類

1. 花生粕：
登記證：台進質字09506號
保證成分：
全氮：5.5%
全磷酐：1%
氧化鉀：1%
有機質：90%
2. 菓麻粕(日本三井物產株式會社)台灣總代理
登記證：台進質字09507號
保證成分：
全氮：4%
全磷酐：1%
氧化鉀：1%
有機質：90%
(另有其他有機粕類產品)

飼料用高濃縮魚精 (200公斤裝)

備有：日本魚精
美國魚精
挪威魚精
左列魚精均為高蛋白魚精

腐植酸類

- 腐植酸鉀
登記證：台進字01304號
保證成分：
全氮：4%
全磷酐：1%
水溶性氯化鉀：10%
(另有其他腐植酸產品)

魚精(胺基酸營養劑)

1. 濃縮魚精液肥
(葉面專用)
登記證：台進複字10902號
保證成分：
全氮：8%
全磷酐：4%
氧化鉀：4%
登記證：台進複字10901號
保證成分：
全氮：6%
全磷酐：4%
氧化鉀：4%
(另有其他各國魚精產品)
2. 日本魚精
(祥友三號液肥)
登記證：高進複字01302號
保證成分：
全氮：6%
全磷酐：6%
水溶性氯化鉀：1%
氧化鉀：5%
(另有其他各國魚精產品)

施用魚精肥生長快又壯

柏強貿易企業有限公司

地址：高雄市苓雅區憲政路123巷6弄3號
電話：(07) 2233306 (代表號) FAX：(07) 2232358
負責人：彰化縣溪湖農會理事長 徐坤朗

歡迎各地區農會合作