## 醫療廢玻璃再利用處理技術

主講人:徐榮岐 經理

榮星事業股份有限公司

2010.10.19

### 機構簡介

○ 再利用機構: 榮星事業股份有限公司

○ 管制編號: K7205009

○工廠:苗栗縣頭份鎮永貞路一段145巷37號

○ 電話: 037-625663 傳真: 037-625736

o E-mail: candy.aa@hotmail.com

○ 環保專責人員:盧素娟 電話:0932-614567

民國86年成立榮星矽砂企業,主要從事矽砂製造買賣。於89年成立榮星事業股份有限公司, 開始從事廢棄物再利用處理。

#### 再利用用途

- ○目前主要處理廢棄物:R-1201廢鑄砂、 R-1204感應電爐爐渣
- 主要產品: 粒料原料、混凝土粒料原料 (再生砂)
- 主要用途:水泥製品原料粒料
- ○一般醫療廢棄物:R-0401廢玻璃 (衛生署公告可直接再利用廢棄物來源)
- 最大月再利用量:400公噸/月

3

### 再利用登記及身分核發資料



已於2010年8月3日通過檢核變更。

### 廢棄物再利用情形

荣星事業股份有限公司 廢棄物再利用情形						
	項次	再利用廢棄物	最大月再利用量(公噸/月)	廢棄物來源	再利用用途	備註
	1	R-0401:廢玻璃	400	事業產生之廢玻璃層(內 政部)事業產生之廢玻璃層(內 明本))(河 公告可直接玻璃(斯 所有) 定生之廢玻璃(斯 所述)。但依相關法規認 所 所之。經濟 所 所 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	粒料原料	
	3	R-0402:廢磚	150	公告可直接再利用:事業 產生之廢磚(曆、塊、 粉)(經濟部)	粒料原料	
	3	R-0403:廢陶瓷	400	公告可直接再利用:事業 產生之廢陶瓷(屑、塊、 粉)(經濟部)	粒料原料	
	3	R-0406:廢瓦	50	公告可直接再利用:事業 產生之廢瓦(層、塊、	粒料原料	

5

### 配合事項

- 請勿摻雜其他物品
- 必須是"公告一般廢棄物",非有害或有毒。
- 清理前依廢清法規定,雙方須簽定合約。
- 再利用方式:清運→入料→輸送→圓篩初步篩選→ 磁選→破碎分離→循環篩選→成品→再生砂
- 清運車輛:符合最新公告裝設GPS衛星定位系統。(配合各醫療院所場地)
- 清理費用:處理製程+運費(依各地區遠近不同)
- 困難:藥水味,若無法去除,其再利用途徑會受限。

## 工廠外觀



# 工廠機器設備 --下料斗



# 工廠機器設備 -- 圓篩機

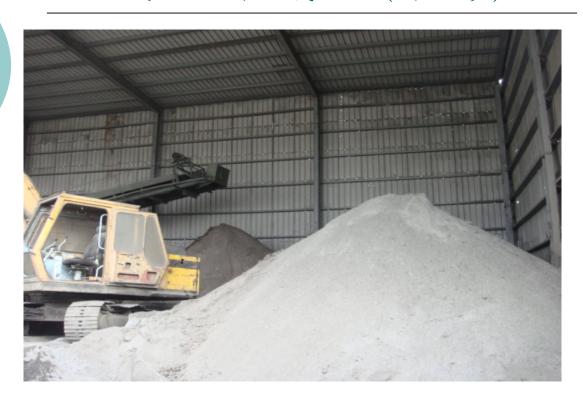


(

# 工廠機器設備 --破碎機



## 工廠機器設備 --成品區(再生砂)



11

## 工廠機器設備 -- 沉砂池 (防制污染設施)



## 廢玻璃再利用意願調查表

0	本醫療院所,有意願與再利用機構合作,請與我連絡。
	醫療院所名稱:
	醫療院所地址:
	連絡人:
	電話:
0	本醫療院所,目前廢玻璃處理情形:
	清理費用:元/公斤
0	目前希望清理費用:元/公斤(含運費)
0	每月產出數量(公斤)
0	大約多久清運一次?每次清運數量(公斤)13