

勝華科技股份有限公司

簡介

勝華科技股份有限公司係民國 79 年成立，現有(台灣-幼獅廠/潭子總廠/工業區廠/環中廠)、(東莞-萬士達/蘇州-聯建/印度-清奈廠)等廠區。目前全公司共有人員 26,000 人。

勝華公司營收約 80% 來自手機產品的應用，在 96 年第三季起，已成為全球第一大手機面板(主面板及次面板)供應商，市佔率約 16.5%。

本公司為 TTIA 的會員公司之一，承諾盡最大之努力，以減緩全球暖化，並滿足客戶之環保要求，順應世界潮流，善盡企業之社會責任。

本產業之主要的 PFCs 減量策略為：

- (1) 新建的廠全部安裝高效率 PFC local scrubber。
- (2) NF_3 於 CVD 取代 SF_6 。
- (3) 開始在舊廠進行高效率 PFC local scrubber 安裝。
- (4) 部份公司於 CVD 以 C_4F_8 完全取代 SF_6 。
- (5) 進行製程最佳化調整程序，促使減少 PFCs 的使用。
- (6) 加強檢測工作，改善製程排放。
- (7) 持續進行產業規模之 PFCs 排放第三者查證工作，尋求更多的排放減量空間。

本公司之溫室氣體排放主要為直接排放源包括天然氣、汽油、柴油、VOCs、化糞池、HFCs 冷媒、 CO_2 滅火器等，約佔總排放量之 4.47%，製程（包括 CVD 與 etching）中使用之 PFCs、 N_2O 等排放量佔 0.64%，其他使用電力間接排放之溫室氣體約佔總排放量之 94.88%。



酸性廢氣：
廢氣收集後經洗滌塔
處理排放。



鹼性廢氣：廢氣收集後經洗滌塔處理排放。

管路分流：依製程特性分別收集，區分為酸鹼排氣、有機排氣、一般排氣。



CVD廢氣：先經袋式集塵器去除粒狀物



CVD廢氣：
經袋式集塵器去除粒
狀物後，再經CVD洗
滌塔處理後。



揮發性有機廢氣：
經由沸石濃縮轉輪吸
附、脫附、燃燒後排
放，有機廢氣最高去
除率可達90%以上。

針對使用PFCs之CVD設備機台均應經過燃燒減量設施
處理後使得排放，PFCs最高去除率可達90%以上。

