

燁輝企業股份有限公司

簡介

燁輝企業股份有限公司於民國 77 年成立至今，共有四條連續熱浸鍍鋅線，三條連續鋼捲烤漆線，四座冷軋機，兩條酸洗線，主要生產各式熱浸鍍鋅與烤漆鋼品，燁輝公司提供給客戶優質之服務，讓客戶 100%滿意，亦即希望燁輝企業由鋼鐵製造業成為製造與服務並重的服務企業，且於 2015 年達成在製造與服務方面均是全球最好之鋼鐵製造服務企業。

燁輝公司對於節能減碳議題一向不遺餘力，於廠內積極推動節能與溫室氣體減量措施，並設有各項污染防治設備，主要有購自奧地利 RUTHNER 廢酸回收設備，可將廢酸液回收再生循環使用，又可獲得氧化鐵粉副產品；並購置美國知名品牌 MEGTEC 蓄熱式焚化爐，此設備對於去除揮發性有機物具有良好之成效，本體陶瓷材蓄熱的功能更可達到節能減碳的效果。

燁輝公司更以「地球公民」為使命，持續推動 ISO14001 環境管理系統、工業減廢，並積極與工業局等機構合作進行廠內溫室氣體盤查及各項節能減碳專案以降低溫室氣體排

放量，並於今年 8 月取得溫室氣體排放量挪威驗證公司(DNV)查證聲明書，未來仍將秉持節能減碳理念，持續推動各項溫室氣體減量活動。

烤一線蓄熱式焚化爐(RTO)取代直燃式焚化爐(TO)



烤一線將直燃式焚化爐(TO)改為蓄熱式焚化爐(RTO)後，每年可減少LNG使用量974,742 Nm³，約可減少2037.2公噸的CO₂排放量。

酸再生降低開關機水反應時間



酸再生回收場增加廢酸儲槽量，減少開機次數，並修改水反應操作模式及空燃比值，降低開關機水反應瓦斯使用，全年減少瓦斯使用量約 106,301 Nm³，約減少CO₂排放量222.2噸。

烤一線壓花機抽氣系統修改



烤一線壓花機抽氣系統修改，新增管路至蓄熱式焚化爐(RTO)，原系統可停用2台40HP風車，每年約可減少電力使用量394,344kWh，約減少CO₂排放量251.6噸。

燁輝公司橋頭廠溫室氣體盤查查證聲明書



2009.08月取得溫室氣體盤查查證聲明書
(第三者驗證機構DNV)