

臺灣焚化爐基本資料

| | 焚化廠名稱 | 興建面積 | 爐數 | 開工日期 | 完工日期 | 設計熱值 | 設計處理量 | 設計發電量 | 度/噸 | 興建經費(主體) | 興建經費(整地) | 興建廠商(主體) |
|----|---------------|---|----|------------|------------|----------------|------------|---------------|----------|--------------|---------------|---------------------|
| 1 | 台北縣八里 | 3.5公頃 | 3爐 | 1997/5/28 | 2001/4/18 | 2305 (Kcal/Kg) | 1350 (噸/日) | 85.771 (千度/日) | 26.49704 | 5305000 (千元) | 171672 (千元) | 中興電工機械股份有限公司 |
| 2 | 台北縣樹林 | 4.5公頃 | 3爐 | 1992/5/25 | 1995/6/11 | 1553 (Kcal/Kg) | 1350 (噸/日) | 22.3 (千度/日) | 16.51852 | 4394000 (千元) | 195000 (千元) | 日商三菱重工業股份有限公司 |
| 3 | 台北縣新店 | 3.4公頃 | 2爐 | 1991/12/3 | 1994/9/27 | 1552 (Kcal/Kg) | 900 (噸/日) | 14.6 (千度/日) | 16.22222 | 3733916 (千元) | 133000 (千元) | 日商三菱重工業股份有限公司 |
| 4 | 新竹市 | 5.5公頃 | 2爐 | 1995/4/11 | 2000/8/31 | 2300 (Kcal/Kg) | 900 (噸/日) | 23.72 (千度/日) | 26.35556 | 3595000 (千元) | 0 (千元) | 中興電工機械股份有限公司 |
| 5 | 台中縣后里 | 3.2公頃 | 2爐 | 1996/12/26 | 2000/4/13 | 2300 (Kcal/Kg) | 900 (噸/日) | 22.6 (千度/日) | 25.11111 | 3217500 (千元) | 18337 (千元) | 日立造船/台灣糖業 |
| 6 | 台中市南屯 | 4.4公頃 | 3爐 | 1992/1/1 | 1995/5/1 | 1500 (Kcal/Kg) | 900 (噸/日) | 13 (千度/日) | 14.44445 | 3385210 (千元) | 53178 (千元) | 日本鋼管公司 |
| 7 | 彰化縣溪州 | 8.4公頃 | 2爐 | 1996/12/26 | 2000/9/14 | 2300 (Kcal/Kg) | 900 (噸/日) | 22.6 (千度/日) | 25.11111 | 3172500 (千元) | 27500 (千元) | 日立造船株式會社 |
| 8 | 嘉義縣鹿草 | 10.45公頃 | 2爐 | 1998/9/1 | 2001/11/30 | 2500 (Kcal/Kg) | 900 (噸/日) | 25 (千度/日) | 27.77777 | 3396000 (千元) | 32960 (千元) | 日商田熊公司 |
| 9 | 嘉義市 | 3.5公頃 | 2爐 | 1994/1/7 | 1998/11/8 | 1350 (Kcal/Kg) | 300 (噸/日) | 2.33 (千度/日) | 7.76667 | 2040000 (千元) | 18522 (千元) | 丹麥volum/中興電工機械(股)公司 |
| 10 | 台南市安南 | 14.5公頃 | 2爐 | 1993/4/29 | 1999/2/16 | 1600 (Kcal/Kg) | 900 (噸/日) | 14.3 (千度/日) | 15.88889 | 2760000 (千元) | 69000 (千元) | 丹麥volum/中興電工機械工程公司 |
| 11 | 高雄縣岡山 | 7.24公頃 | 3爐 | 1998/1/3 | 2001/2/16 | 2500 (Kcal/Kg) | 1350 (噸/日) | 38 (千度/日) | 28.14815 | 4317526 (千元) | 0 (千元) | 日商田熊 |
| 12 | 高雄縣仁武 | 12.93公頃 | 3爐 | 1996/12/26 | 2000/2/19 | 2400 (Kcal/Kg) | 1350 (噸/日) | 33.7 (千度/日) | 24.96396 | 4723000 (千元) | 11559 (千元) | 日商三菱重工業股份有限公司 |
| 13 | 屏東縣炭頂 | 13公頃 | 2爐 | 1997/7/17 | 2000/8/26 | 2200 (Kcal/Kg) | 900 (噸/日) | 22.5 (千度/日) | 25.00001 | 3036375 (千元) | 38200 (千元) | 日商川崎重工業株式會社 |
| 14 | 桃園縣 | 3公頃 | 2爐 | 1999/8/14 | 2001/10/9 | 2300 (Kcal/Kg) | 1350 (噸/日) | 35.1 (千度/日) | 26.00001 | 3940650 (千元) | 0 (千元) | 德商Lurgi |
| 15 | 台中縣烏日 | 4.3681公頃 | 2爐 | 2001/5/11 | 2004/7/29 | 2300 (Kcal/Kg) | 900 (噸/日) | 26.2 (千度/日) | 29.11111 | 3060783 (千元) | 0 (千元) | 日立造船/中鼎工程股份有限公司 |
| 16 | 台北市內湖 | 6660平方公尺 | 3爐 | 1987/7/25 | 1992/1/16 | 1350 (Kcal/Kg) | 900 (噸/日) | 6 (千度/日) | 6.60001 | 2221000 (千元) | 218000 (千元) | 日商田熊公司 |
| 17 | 台北市北投 | 10.64公頃 | 4爐 | 1990/11/22 | 1999/5/26 | 2400 (Kcal/Kg) | 1800 (噸/日) | 48 (千度/日) | 26.66667 | 6318527 (千元) | 229596 (千元) | 日商丸紅 |
| 18 | 台北市木柵 | 7.2公頃 | 4爐 | 1989/12/11 | 1994/7/21 | 1600 (Kcal/Kg) | 1500 (噸/日) | 13.5 (千度/日) | 9.00001 | 4449065 (千元) | 196279 (千元) | 日商田熊公司,中鼎股份有限公司 |
| 19 | 高雄市中區 | 4.5公頃 | 3爐 | 1995/9/1 | 1999/2/12 | 1900 (Kcal/Kg) | 900 (噸/日) | 25.5 (千度/日) | 28.33334 | 3280000 (千元) | 0 (千元) | 東雲/中華顧問工程公司 |
| 20 | 高雄市南區 | 14.8687公頃 | 4爐 | 1996/11/8 | 1999/10/6 | 2500 (Kcal/Kg) | 1800 (噸/日) | 49 (千度/日) | 27.2222 | 5692447 (千元) | 14839 (千元) | 德國MARTIN/中鼎工程股份有限公司 |
| 21 | 基隆市 | 約3.4公頃 | 2爐 | 2001/11/1 | 2005/7/29 | 2400 (Kcal/Kg) | 600 (噸/日) | 15.8 (千度/日) | 26.3334 | 2299800 (千元) | 0 (千元) | 荏原製作所 |
| 22 | 宜蘭縣利澤 | 99911.47平方公尺 | 2爐 | 2002/2/26 | 2005/8/30 | 2300 (Kcal/Kg) | 600 (噸/日) | 14.7 (千度/日) | 24.5001 | 2276000 (千元) | 3612.868 (千元) | 日商三菱重工股份有限公司 |
| 附 | 德國MARTIN/三菱重工 | http://www.martingmbh.de/index.php | | | | | | | | | | |
| | 德商Lurgi | http://www.lurgi.de/website/index.php | | | | | | | | | | |
| | 交叉匯率表 | http://tw.stock.yahoo.com/d/c/ex.php | | | | | | | | | | |