**ORC產品規格 (ORC Product Specifications)**

依據用戶端填寫的設計參數(詳下表)，漢力分析產品規格，量身訂製ORC發電機組(螺桿ORC發電容量範圍：10kW~300kW、渦輪ORC發電容量範圍：200kW~2,000kW)，提供最佳化餘熱/廢熱發電方案，讓用戶達到節能、減排及經濟效益。

**設計參數表 (Design Parameters)**

|  |
| --- |
| **熱源 Heat Source** |
| 熱水Hot Water | 供水溫度(Supply Temperature) | ℃ | 　 |
| 回水溫度(Return Temperature) | ℃ | 　 |
| 流量(Flow Rate) | kg/hr | 　 |
| 蒸汽Steam | 表壓(Gauge Pressure) | kg/cm2G | 　 |
| barG | 　 |
| 溫度(Temperature) | ℃ | 　 |
| 流量(Flow Rate) | kg/hr | 　 |
| 煙氣Exhaust Gas | 溫度(Temperature) | ℃ | 　 |
| 流量(Flow Rate) | Nm3/hr  | 　 |
| kg/hr | 　 |
| 其它Others | 溫度(Temperature) | ℃ | 　 |
| 流量(Flow Rate) | kg/hr | 　 |
| **冷源 Heat Sink** |
| 水冷Water Cooling | 供水溫度(Supply Temperature) | ℃ | 　 |
| 回水溫度(Return Temperature) | ℃ | 　 |
| **電力資料 Electricity Features** |
| 發電機種類Type of Alternator | 感應(異步)發電機 (Asynchronous Type) |  |
| 同步發電機 (Synchronous Type) | 　 |
| 電壓 (Voltage) | V | 　 |
| 頻率 (Frequency) | Hz  | 　 |
| 相數 (Phase) | phase | 3 |
| 電力應用Power Applications | 廠區自用 (Plant Own Power) |  |
| 售電 (Sale of Electricity)  | 　 |
| **安裝區域 (Installation Site)** |
| 安裝位置Installed Location | 屋內 (Indoor) |  |
| 屋外有遮雨棚 (Outdoor with Shelter) |  |
| 屋外無遮雨棚 (Outdoor without Shelter) |  |
| 防爆需求Explosive Requirement | 非防爆區 (Non-Explosive Area) |  |
| 防爆區 (Explosive Area) | 　 |
| 其它Others |  |  |

網址(Web Site): <https://hanpower.com.tw>

E-mail: cronkuo@hanpower.com.tw

E-mail: hpsales@hanpower.com.tw