

# 封固企業股份有限公司

高雄市前鎮區新街路 286-9 號 4 樓之 1  
TEL: (07) 822-2918(代表號) FAX: (07) 812-3938

## DF-500 型 蒸氣發電設備

### 一 鍋爐蒸氣條件:

鍋爐蒸氣量: 1000kg/hr

蒸氣使用壓力: 15kg/cm<sup>2</sup>

溫度 190°C、98%乾度的飽和蒸汽，如過熱蒸氣更佳。蒸氣使用量也會急劇減少。

### 二 汽輪發電機參數:

額定功率: 12~63 KVA

電壓: 三相，380~415V，60Hz (可以改成 220V，50Hz)

汽輪機出口壓力: 1kg/cm<sup>2</sup>

汽輪機出口溫度: 120°C

蒸氣壓力最低 12kg/cm<sup>2</sup> 以上

設備長寬高 2140 x 610 x 1120 mm

設備重量 500 kgs

本機型為成套裝置，包含汽輪機連結齒輪箱、基礎框架、儀表板、汽輪機調速器。

此汽輪機為熱電聯產系統。無論入口壓力和溫度如何，渦輪都排出 120°C 的蒸氣。

例如，在 10KW 的裝置上使用 160 公斤、190°C 乾熱飽和蒸汽，在持續水溫 15°C 時將會提供 1600 公升 65°C 的熱水

