



裕蘭環保科技有限公司
Yulan Green Technology Co., Ltd.

YL0609-R-3 成型機產品規格

機構

一、 機台規格

1. 機台尺寸：L 3000mm*W 3000mm*H 3000mm
2. 機台重量：11,850kg
3. 機台最大功率：210 KW @ 380V
4. 機台作動方式：成型 → 一次熱壓 → 二次熱壓 → 吹下
5. 模板尺寸：900mm*620mm
6. 可成型產品最大高度：170mm
7. 真空：23m³/min，-60Kpa
8. 空壓：0.6~1.8m³/min，0.6Mpa

二、 機台構造

1. 機架：SS41 碳鋼焊接，後處理進行退火
2. 成型下模座：SUS304 不銹鋼
3. 熱壓上模座、熱壓下模座：SS41 碳鋼焊接，後處理進行退火

三、 油壓系統

1. 成型伺服油壓缸驅動:油壓(最大力量 3T，最大行程 600mm) + 伺服電機傳動(電機功率 5kW)
2. 熱壓伺服油壓缸驅動:油壓(最大力量 14T，最大行程 450mm) + 伺服電機傳動(電機功率 6.5kW)

電控

1. 三菱伺服電機傳動
2. PLC：三菱 FX5U 系列
3. 人機界面：HMI 觸控螢幕+圖控+15 吋螢幕
4. 機台加熱模式：電加熱(SSR 控制/24VDC)；單組最大 15kw、計 12 組，
共計加熱最大功率：180kw