



ATLAS^{tw}
Recycling Technology

造奕開發機械有限公司

71041 台灣台南市永康區永科南路103號

電話：886-6-202-7859 傳真：886-6-203-2789

sales@atlastw.com

www.atlastw.com

回收製粒解決方案

WPS 三機一體回收造粒機

粉碎 - 入料 - 擠壓 - 造粒

適合回收原料:

HDPE, LDPE, LLDPE, PP, BOPP, ABS, PS.

原料形狀:

膜、袋、粉、碎片、片狀、絲狀

- 低能源損耗
- 高靈活性
- 高產能



粉碎與擠壓系統



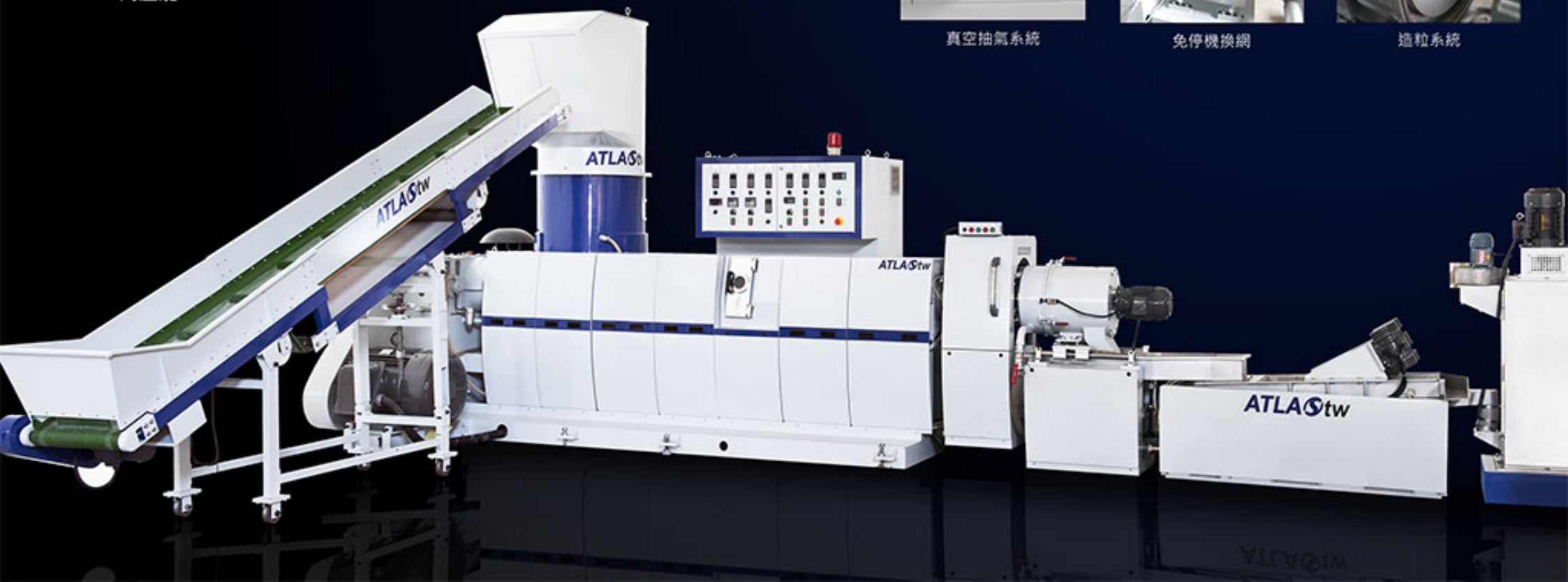
真空抽氣系統



免停機換網



造粒系統



WPF 側擠壓回收造粒機

粉碎 - 側邊入料 - 擠壓 - 造粒

適合回收原料:

HDPE, LDPE, LLDPE, PP, BOPP, ABS, PS.

原料形狀:

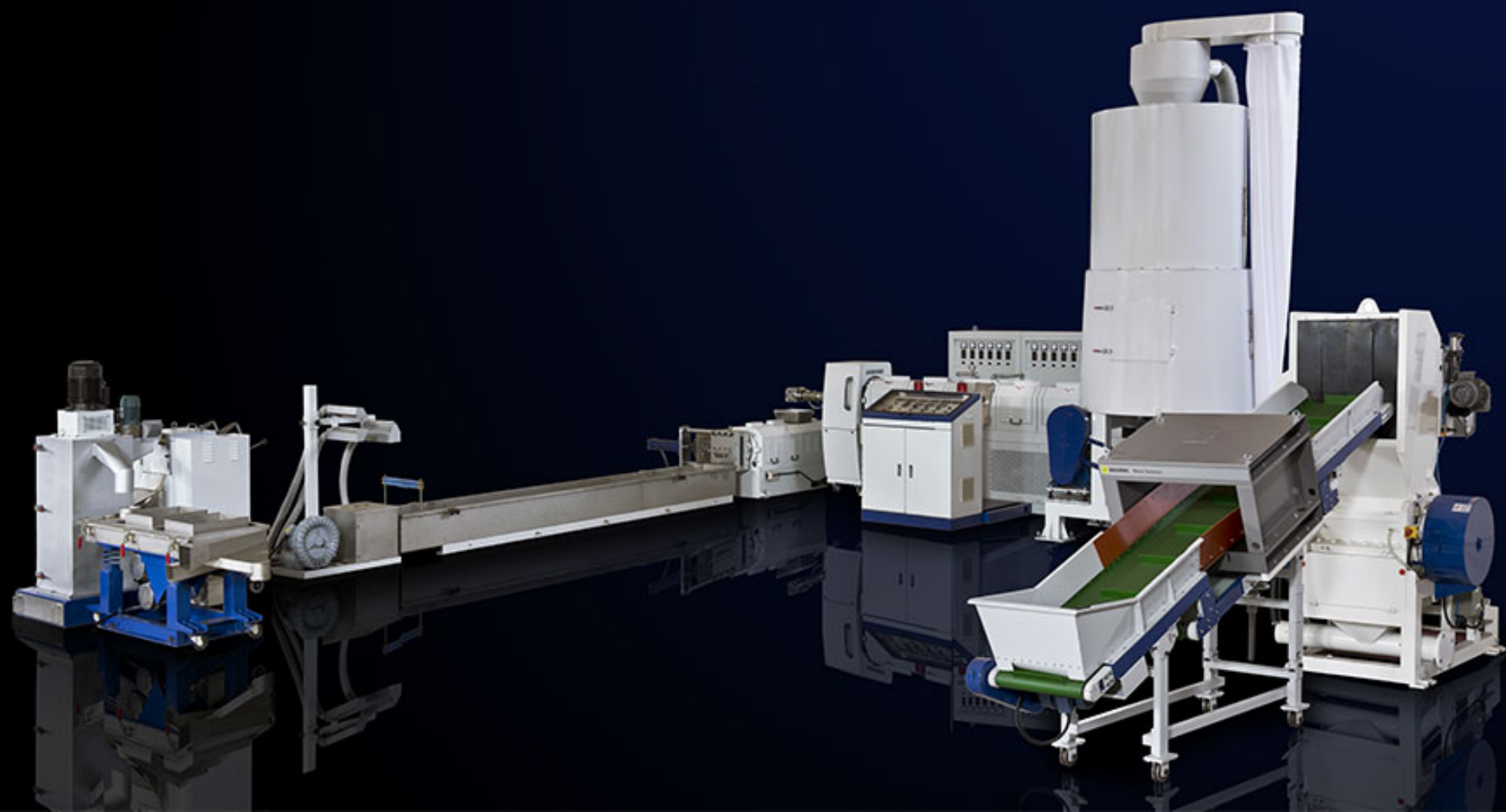
膜、片、瓶片、塑膠邊角料、袋、硬塊、絲狀

- 節省人力
- 操作方便
- 操作容易上手



拉條式回收造粒機

粉碎 - 入料 - 擠壓 - 拉條 - 造粒



TWP 兩段式回收造粒機

入料 - 擠壓 - 二次擠壓 - 造粒



選配：

- 真空幫浦
- 強押入料
- 螺管輸送帶
- 水冷裝置
- 雙脫氣孔裝置
- 金屬探測器 (德國製)
- 兩段式押出機適用於印刷面積大或是較髒的料
- 雙活塞免停機油壓換網
- PLC 人機觸控式操控系統



強押入料

WPS 系列

機型	適合原料	螺桿直徑	最大輸出	螺桿長徑比	主馬達 (w/ 變頻器)
WPS65		Ø65	120 kg/hr	32:1	40 / 30 HP 變頻器
WPS85	HDPE, LDPE, LLDPE,	Ø85	250 kg/hr	32:1	75 / 50 HP 變頻器
WPS100	PP, BOPP, ABS, PS	Ø100	400 kg/hr	32:1	125 / 75 HP 變頻器
WPS120		Ø120	550 kg/hr	32:1	150 / 100 HP 變頻器
WPS150		Ø150	800 kg/hr	32:1	250 / 150 HP 變頻器

WPF 系列

機型	適合原料	螺桿直徑	最大輸出	螺桿長徑比	主馬達 (w/ 變頻器)	側邊入料馬達
WPF65		Ø65	120 kg/hr	32:1	40 HP AC 變頻器	7.5HP
WPF85	HDPE, LDPE, ..	Ø85	250 kg/hr	32:1	75 HP AC 變頻器	7.5HP
WPF100	LLDPE, PP,	Ø100	400 kg/hr	32:1	100 HP AC 變頻器	10HP
WPF120	BOPP, ABS, PS	Ø120	550 kg/hr	32:1	125 HP AC 變頻器	15HP
WPF150		Ø150	800 kg/hr	32:1	250 HP AC 變頻器	20HP

WP 系列

機型	適合原料	螺桿直徑	最大輸出	螺桿長徑比	主馬達 (w/ 變頻器)
WPS85	HDPE, LDPE, LLDPE,	Ø85	250 kg/hr	32:1	75 HP AC 變頻器
WPS100	PP, BOPP, ABS, PS	Ø100	400 kg/hr	32:1	100 HP AC 變頻器
WPS120		Ø120	550 kg/hr	32:1	125 HP AC 變頻器
WPS150		Ø150	800 kg/hr	32:1	250 HP AC 變頻器

PP 射出

PS 發泡

PE 繩

PE 射出

LDPE 膜

水洗料