



PLASTIC PET PELLETIZER



Parallel twin screw extruder can directly convert thermoplastic filler, compounding, modified, degassing, stability of coloring and plastic granulation equally.

It is ideal machine for polymer industry and also used for PET flake pelletizing line.

Consist of:

Feeder → Parallel twin screw extruder → Hydraulic screen changer → Cooling tank → Air drying → Cutter

MODEL	TSSK-50	TSSK-65	TSSK-75	TSSK-92
Screw Diameter (mm)	50.0	62.4	71.2	91
Motor Power (kw)	37/45	55/75	90/110	220/250
L/D	32-48	32-48	32-48	32-40
Capacity (kg/h)	20-150	100-300	300-600	600-1000

Control Cabinet: "TECO" Inverter
Japan "Omron" temperature controller
France "Schneider" contactor

Screw elements material: W6Mo5Cr4V2, through quench;
Screw core is material 40CrNiMo



HYDRAULIC NET EXCHANGE

Copper heater

Gantry-type cutter, adjustable speed adjustment.

Water Tank Length 5 meters, made of stainless steel, frame Q235.
Double stage Vacuum system.

Penggunaan biji plastik hasil daur ulang dari botol plastik bekas kemasan merupakan salah satu solusi pemanfaatan sampah plastic di Indonesia.

Jenis plastik yang kerap menjadi idola bagi industri daur ulang adalah jenis plastik PET yang berwarna transparan. Biji plastik yang jernih ini memiliki nilai lebih tinggi karena fleksibilitas penggunaannya dalam daur ulang juga lebih tinggi.

Sampah botol plastik jenis PET masih bisa digunakan kembali atau didaur ulang seperti dimanfaatkan kembali menjadi cup plastic, botol plastic, kemasan plastic, pot plastic, toples plastic, bahkan sebagai substitusi Pollester Konvensional untuk diubah menjadi 1 kaos ukuran XL.



PET碎片 PET Bottle Flakes
Serpihan botol PET yang telah di crusher



PET粒子 PET Pellets
Biji Plastik PET



Note :

Due to keeping innovation, the specification and Machine pictures or color are subject to alteration without notice!

PT. Valtekindo Global Intertek

KOO-3