



Packaging & PET Preform Solution

PETONE was established to provide total production system of pet preform based on YUDO's know-how and technology for 30 years.

All of the products produced by PETONE, are internally measured for the quality test.

PETONE even provides the technical data such as AA, IV, and KF moisture for the complete solution to customers.

PETONE can also provide reverse engineering service from the bottle design to preform design at customer's request.

PETONE은 세계 최고 수준의 PET preform 생산 system을 공급하고자 설립된 전문 기업입니다.

PETONE에서 판매되는 모든 system은 PETONE 내부에 갖추어진 신뢰성 검증실에서 확인 후 출고합니다.

또한 AA, IV, 수분 함유량 등 품질을 위한 기초 데이터 preform에서 bottle까지의 디자인을 제시할 수 있는 능력을 확보하고 있으며 Blowing과정도 자체 설비로 시연하여 생산성과 품질을 입증하여 드립니다.

Packaging & PET Preform Solution

Hot Half

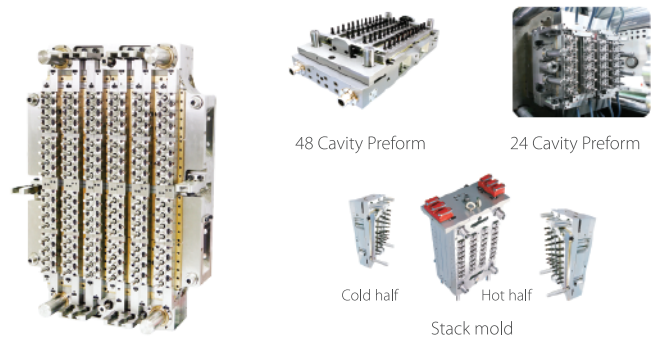


48 Cavity Preform

24 Cavity Preform

CW 991 controller

Cold Half



48 Cavity Preform

24 Cavity Preform

Cold half

Hot half

Stack mold

All Hot runner system up to 96 cavity are supplied by PETONE.

All Hot runner systems are developed/ supplied by PETONE and all systems are tested in PETONE plant prior to shipment.

PETONE은 자체 개발/ 생산한 Hot runner을 고객에게 공급합니다.

PETONE이 공급하는 Hot runner 시스템은 PET preform, IML, Packaging을 위해 특별 제작된 시스템으로서, 모든 제품은 PETONE 공장 내에서 실제 사출 test 완료 후 출고합니다.

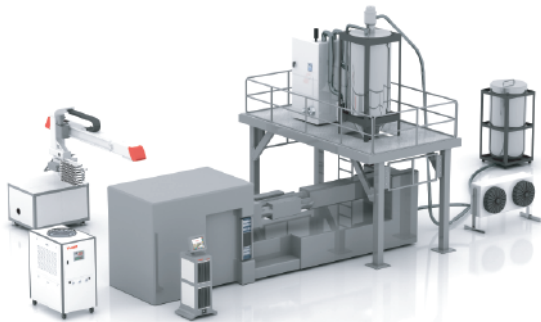
PETONE specialize in preform mold up to 96 cavity.

We strive to control nearly 100% machining process inside of our facility for the best yielding quality. All mold components are inspected twice using 3D inspection probe during machining and re-inspected upon completion.

PETONE은 96 Cavity까지의 preform 금형을 설계, 제작이 가능합니다.

대부분의 공정은 PETONE 공장 자체에서 완료되어 가공기 내부에 위치한 3차원 측정기와 별도의 3차원 측정 장비를 이용하여 모든 공차 관리와 24시간 항온 관리를 하고 있습니다. 이러한 노력으로 세계 최고 수준의 정밀도를 구현하며, 모든 측정 데이터는 출고전 고객에게 제공됩니다.

One source for all PET system



We source all our auxiliary components directly within our own corporation limiting the number of individual equipment suppliers the customer must contact. PETONE can provide turnkey based solutions to customers with one single point of contact.

PETONE은 플라스틱 사출 전 분야에 걸쳐 최고의 solution을 보유하고 있으며 PET preform, IML, Packaging 제품 생산에 필요한 모든 설비를 제공할 수 있는 전문 업체입니다. 또한 고객 요청사항에 맞게 전체 시스템을 Turn-Key로 공급받으실 수 있습니다.

	24 Cavity	32 Cavity	48 Cavity	72 Cavity	96 Cavity
Mold (cold / hot)	YUDO / PETONE				
Automation / Auxiliary	YUDO-SUNS				
Drying system	YUDO-SUNS				
Injection molding machine	Customer's choice				



POT nozzle / System for IML



POP nozzle / System for PET preform



Machining line

MMI(Man machine interface)