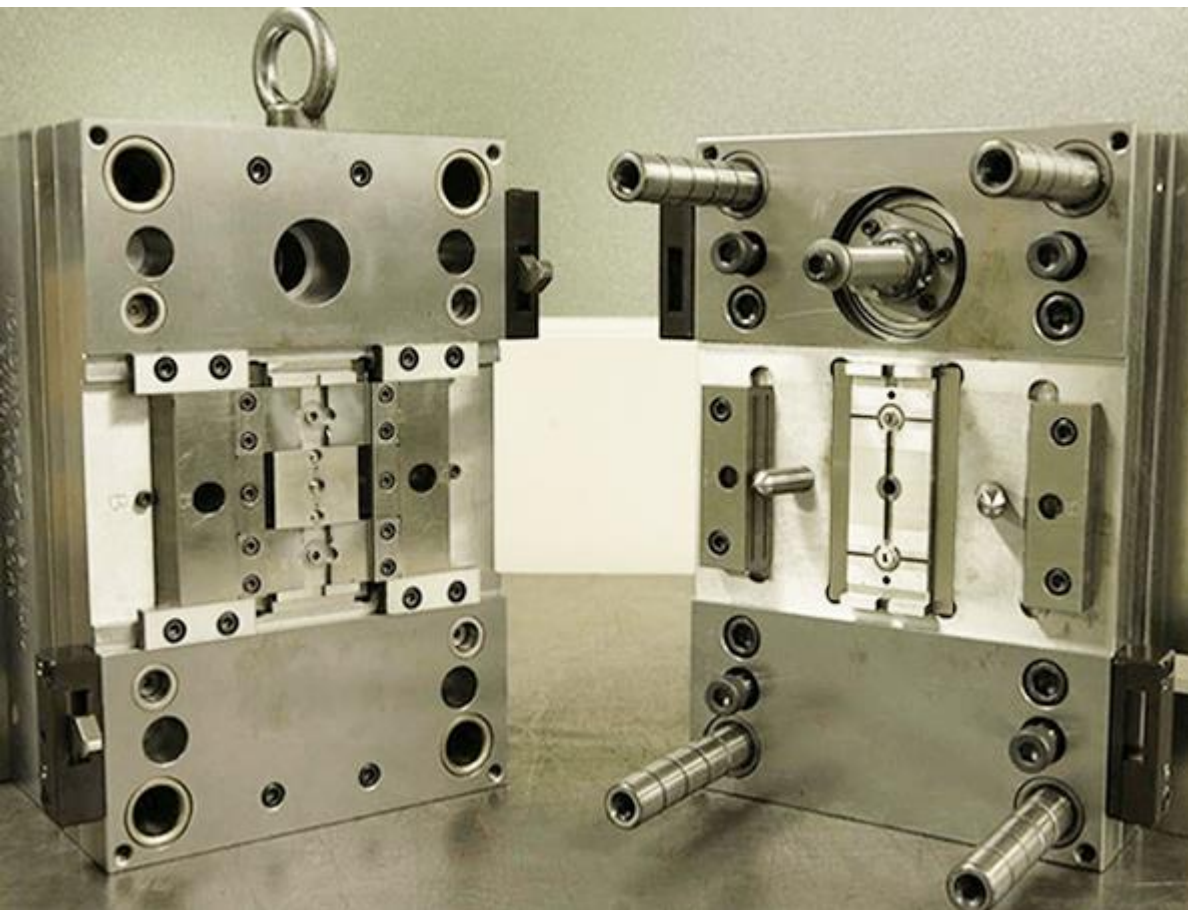


新產品信息

# 脫模劑FG-5097

聚氨酯泡沫成型模具用脫模劑

## FG-5093系列適用於注塑模具但不擅長聚氨酯泡沫



注塑成型模具

FG-5093系列評價高



聚氨酯泡沫注塑模具

未採用 FG-5093

## FG-5093系列缺陷：為什麼FG-5093不適用於聚氨酯泡沫



### 聚氨酯泡沫注塑模具

- PU發泡不理想
- 離型效果不夠好
- 無法連續離型



FG-5093（粘附反應型）與Urehtan泡沫不相容？

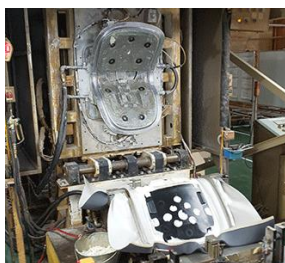


**FG-5097（聚合物型）的開發**

## FG-5097主要用途

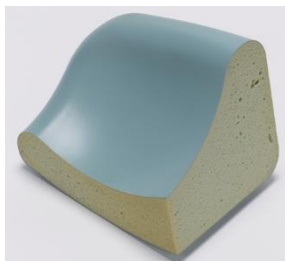
### 模具壓力輕的成型

FG-5097 是聚合物型。在成型時，建議使用較小的壓力



### 軟質PU發泡成型

模具表面的物理應力較小，提高了FG-5097 的可持續性使用壽命



### 在成型面以外的表面上使用



不願立即塗抹於成型面的用戶，建議考慮塗抹在從模具中壓出的聚氨酯泡沫到**成型面以外**的表面上

\* See next page\*

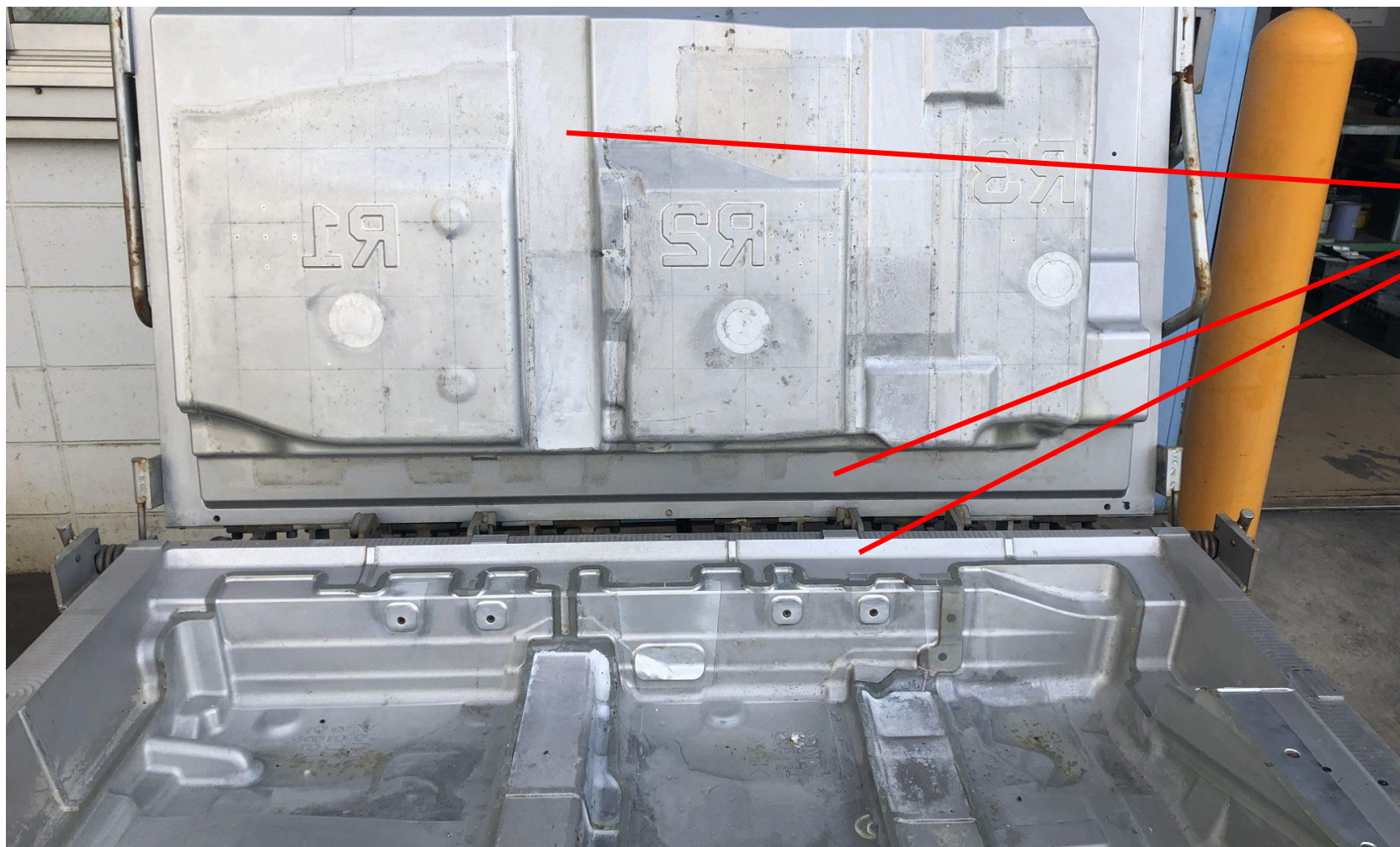
### 尋找不易燃的脫模劑



適合正在尋找水性不燃脫模劑但離型效果不夠好的用戶



### 在成型面以外的表面上使用



這些是從模具中擠出的聚氨酯泡沫  
導致問題的區域。

## 影響PU發泡離型的因素



FG-5097 is newly developed product. Then, the adoption record is limited. While accumulating Know-How of Urethane foam molding with users, we want to expand the sales. This is our desire.