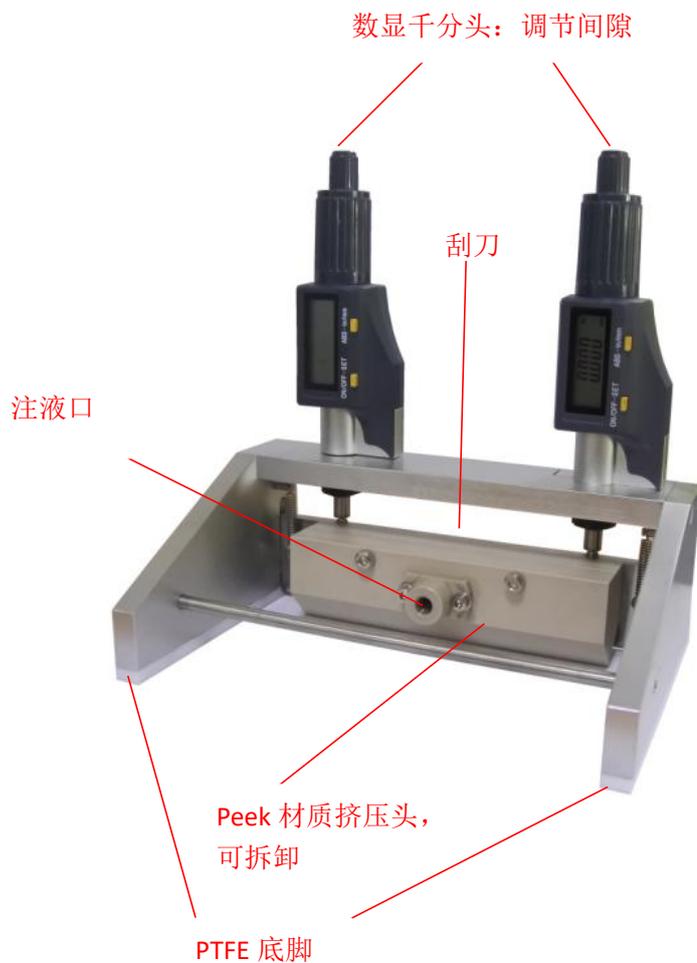


# 混合制膜器：挤压头（Peek,100mm）+刮刀 （150mm） HDS-150PEEK



HDS-150PEEK 是一款混合制膜器，挤压式涂布（slot die）制备薄膜，挤压头采用 peek 材料制做，适用于一些不可接触金属的浆料。可用于刮刀式涂布（流延涂布）制备后膜，。此产品是一款非常好的实验室制膜设备，可用于制作电池极片，铅钛矿太阳能电池薄膜和燃料电池膜等。

### 技术参数

#### 结构



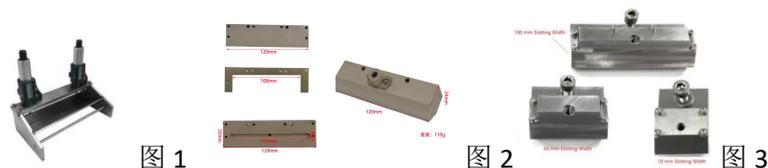
混合式制膜器包含 2 个部分，挤压头为 PEEK 材质，刮刀为不锈钢材质

150mm 宽度的不锈钢刮刀，安装 2 个微米级调节头（图 1），可涂布厚度范围 0.05mm-5mm

100mm 宽度 PEEK 挤压头，可固定在刮刀上，可涂布厚度 0.005mm-0.02mm(涂布浆料需要调节粘度)（图 2）

- 2 片厚度 0.2mm PEEK 材质的垫片
- 2 片厚度 0.3 mm PEEK 材质的垫片
- 2 片厚度 0.4 mm PEEK 材质的垫片
- 1 根 PTFE 管 (3.175mm 外径 x 2.175 mm 内径)
- 1 对连接器，用于注射泵与挤压头连接

其他宽度挤压头可安装在刮刀上（10mm 或 50mm）,如图 3

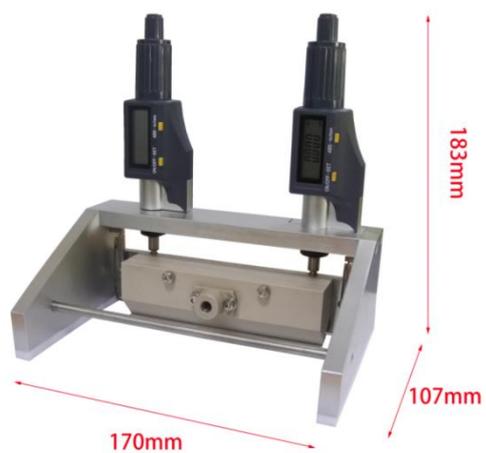


#### 微米级调节头

- 数显型调节头:  $\pm 0.001 \text{ mm}$
- 微米级调节头安装在支架的上端，用以调节挤压头和基底之间的距离



产品尺寸&重量



重量: 595g

可选产品

- 此款混合式制膜器可与本公司的所有平板型涂布机使用
- 当用刮刀式涂布的时候，可将挤压头拆除
- 用挤压涂布时，可在本公司选购注射泵，配套使用

