

### 单螺杆挤出测量系统

1. 螺杆直径  $\geq 19.05\text{mm}$
2. 长径比：25 : 1
3. 最高温度  $\geq 450\text{C}^\circ$
4. 最大压力： $\geq 700\text{bar}$
5. 最高转速  $\geq 250 \text{ 1/min}$
6. 最大扭矩  $\geq 160\text{Nm}$
7. 加热段：3 段。
8. 圆棒毛细管挤出口模, 最大压力：700 bar, 最高温度：450C°

毛细喷嘴  $d=1.5\text{mm}$  ,  $L=10d$

毛细喷嘴  $d=1.5\text{mm}$  ,  $L=20d$

毛细喷嘴  $d=1.5\text{mm}$  ,  $L=30d$

毛细喷嘴  $d=1.5\text{mm}$  ,  $L=40d$