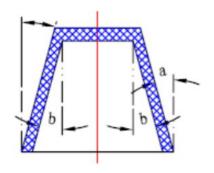
## 塑件的拔模斜度

一般来讲,对模塑产品的任何一个侧壁,都需有一定量的脱模斜度,以便产品从模具中取出。

脱模角的大小是没有一定的准则,多数是凭经验和依照产品的深度来决定。此外,成型的方式,壁厚和塑料的选择也在考虑之列。

脱模斜度的大小可在 0.2°至数度间变化,视周围条件而定,一般以 0.5°至 1°间比较理想。



具体选择脱模斜度时应注意以下几点:

- a. 取斜度的方向,一般内孔以小端为准,符合图样,斜度由扩大方向取得;外形以大端为准,符合图样,斜度由缩小方向取得。
  - b. 凡塑件精度要求高的,应选用较小的脱模斜度。
  - c. 凡较高、较大的尺寸, 应选用较小的脱模斜度。
  - d. 塑件的收缩率大的, 应选用较大的斜度值。
  - e. 塑件壁厚较厚时,会使成型收缩增大,脱模斜度应采用较大的数值。
  - f. 一般情况下, 脱模斜度不包括在塑件公差范围内。