

冷锻——冷锻模具

- ▶ 冷锻主要是在常温的状态下对材料施加压缩载荷而获得的塑性变形的一种制程。该加工方法的优点在于，可以高效率生产成品或工件。让加工品达到接近成品尺寸形状的工件，且获得具有良好表面光洁度和尺寸精度。
- ▶ 模具的损坏大多原因在于破裂，SG以25年来专业经验知识累积，降低制作成本，提高模具使用寿命。研发可更换核心钨钢，并选择不同的表面涂层在压缩区块。抛光制程，在涂层前、后进行镜面抛光制作，使材料流动性更佳，延长了工具的使用寿命，并防止工件产生刮痕。

