

浙江省 2015 年 10 月高等教育自学考试

压铸模及其它模具试题

课程代码:01632

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

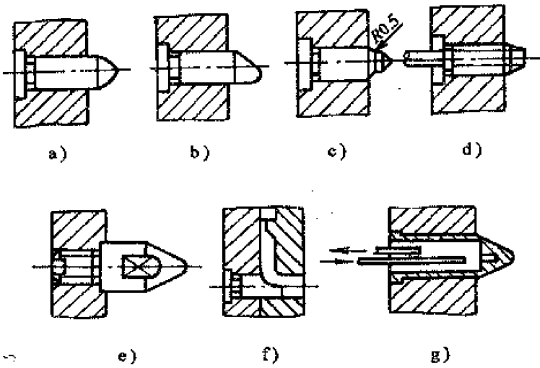
一、判断题(本大题共 15 小题,每小题 1 分,共 15 分)

判断下列各题,在答题纸相应位置正确的涂“A”,错误的涂“B”。

1. 压铸模的横浇道能起到预热模具的作用。
2. 计算毛坯的长度大于锻件长度。
3. 锻锤吨位是以锤砧离下死点特定距离时的静压力。
4. 锻模模膛中必须设有镦粗模膛。
5. 开式拔长模膛能提高拔长的效率。
6. 锻模中心即燕尾中心线与键槽轴线的交点。
7. 铝合金因铸造性能好,熔点低,故它是压铸件的常用材料。
8. 冷锻件图用于检验锻模模膛。
9. 一般地,生产形状复杂的压铸件时,应采用较高的充填速度。
10. 为了使锻坯具有较高的塑性和较低的变形抗力,锻造温度愈高愈好。
11. 压铸模预热将有利于排出型腔内空气。
12. 热压室压铸机常用于压铸铝合金。
13. 冷压室压铸机适用于生产熔点较低的合金压铸件。
14. 锻模结构中锁扣起到上下模的导向作用。
15. 压铸涂料作用之一是防止粘模。

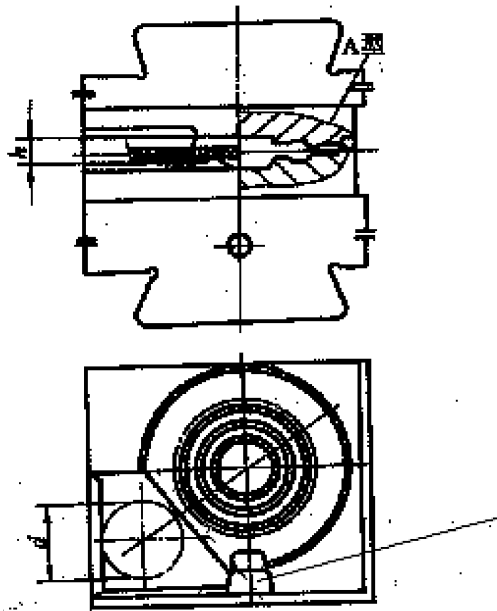


27. 如题 27 图所示分流锥的主要结构形式,指出型式 f 用在何场合?

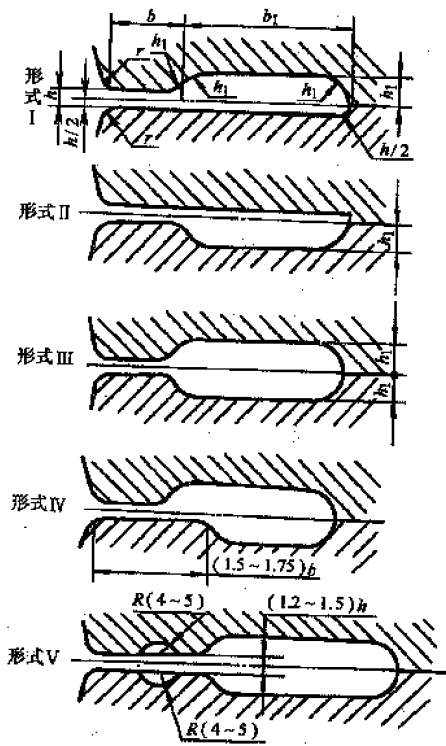


题 27 图 分流锥的主要结构形式

28. 分析题 28 图所示锻模,回答下列问题:(1)指出飞边作用;(2)说明该模能用压板、螺栓与模锻锤连接吗?为什么?(3)该模有预锻模膛吗?为什么?(4)指出引出线位置的名称、作用。



题 28 图



题 29 图

29. 模具在什么情况下选用题 29 图的形式Ⅱ?

30. 设计锻模有哪些步骤?