资产评估师考试辅导:常用锻造设备资产评估师考试 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/536/2021_2022__E8_B5_84_E 4 BA A7 E8 AF 84 E4 c47 536285.htm (1) 锻锤:锻锤是由 重锤下落或强迫高速运动产生的动能对坯料做功, 使之塑性 变形的机器设备。它结构简单,工作灵活,万能性强,使用 面广,易于维修,适用于自由锻和模锻,但振动大,较难实 现生产自动化。常用锻锤有空气锤和蒸汽一空气锤。 空气 锤:它是生产小型锻件的常用设备,其规格以空气锤落下部 分的质量来表示。 蒸汽一空气锤:它是生产大、中型锻件 常用的设备,可分为蒸汽一空气自由锻锤和蒸汽一空气模锻 锤,其规格以落下部分的质量来表示。(2)机械压力机: 机械压力机是用机械传动机构将电动机的旋转运动转变为滑 块的直线往复运动,对坯料进行加工的锻压设备。常用的机 械压力机有摩擦压力机和热模锻曲柄压力机。热模锻曲柄 压力机:热模锻曲柄压力机的特点是结构刚度大、振动小、 噪声小、加工精度高、生产率高,但结构复杂,造价高。热 模锻曲柄压力机的吨位是用滑块运行到接近下死点时所产生 的最大压力来表示。 摩擦压力机:摩擦压力机的优点是结 构简单,制造、维修费用低,对基础、厂房建筑要求低,工 艺万能性大。缺点是生产率低。摩擦压力机的规格用公称工 作压力来表示。(3)水压机:水压机是以水基液体为工质 的液压机。主要用于大型工件的锻压工艺。水压机的优点是 工作行程大,冲击、噪声小,劳动条件好,环境污染小。水 压机的规格以水压机的静压力来表示。 100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com