

注册资产评估师《机电设备评估》(1--9)章答案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/80/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B3\\_A8\\_E5\\_86\\_8C\\_E8\\_B5\\_84\\_E4\\_c47\\_80904.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/80/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E8_B5_84_E4_c47_80904.htm) 参考答案 (一) 一、单项选择题

1.B 2. D 3.C 4.A 5.B 二、多项选择题 1.AE 2.DE 3.ABD 4.ABD 5.ABE 三、综合题 1.答：蜗杆、蜗轮之间转速与齿数关系为：

$n_1 K = n_2 Z$  蜗杆转速  $n_1 = n_2 Z / K = (60 \times 23.5) / 1 = 1410 \text{ r/min}$  蜗杆的输入功率根据  $M = 9550 P / n$ ， $P_1 = M n_1 / 9550 = 1350$

$\times 1410 / 9550 = 199.3 \text{ kW}$ ，由于其机械效率  $\eta = 0.7$ ，故蜗轮输出功率  $P$  为： $P_2 = P_1 \times \eta = 199.3 \times 0.7 = 139.51 \text{ kW}$  2. 答：1 油箱，

作用是储存油液、散热、分离气体和沉淀；2 过滤器，作用是滤去油液中的固体杂质；3 单向定量液压泵，作用是将输入的机械能转变为液体的压力能；4 压力表，测量液体的压力；5 工作台，带动工件作往复运动；6 双出杆活塞缸，作用是将液体的压力能转换为往复直线运动的机械能，它的特点是：当液体的压力和流量不变时，活塞往复运动的速度和推力相同；7 三位四通换向滑阀，当改变阀芯在阀体孔中的位置时，将油路接通或切断，从而改变油液的流动方向；8 可调节流阀，依靠改变节流口的大小调节通过阀口的流量，从而改变油缸和工作台的运动速度；9 溢流阀，作用是溢出液压系统中多余的液压油，使液压系统的油液保持一定的压力。

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](http://www.100test.com)