温州市普通高中 2024 届高三第一次适应性考试 技术试题卷参考答案

2023.11

通用技术部分

一、选择题(本大题共12小题,每小题2分,共24分。)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	A	С	D	С	В	D	В	В	A	В	D

- 二、非选择题(本大题共 3 小题, 第 13 小题 8 分, 第 14 小题 10 分, 第 15 小题 8 分, 共 26 分。)
- 13. (1) BD (2) CD (3) ABC (4) A 评分总
- 则:每小题 2 分,单选题正确得 2 分,错误 0 分;

多选题选项完成正确得 2 分,只缺少一个正常选项得 1 分,缺少两个或以上正确选项得 0 分,有错选得 0 分。

评分细则:

- (1) 选择 BD 得 2 分; 单选 B 或 D 得 1 分; 有错选, 如选择 AB、AD、BCD 等, 0 分。
- (2) 选择 CD 得 2 分; 单选 C 或 D 得 1 分; 有错选, 如选择 AC、AD、BCD 等, 0 分。
- (3)选择 ABC 得 2 分;选择 AB、AC 或 BC 等 1 分;单选 A、B 或 C 不得分,有错选,如选择 ACD、AD、ABCD 等,0 分。
- (4)选择A得2分,选择B或C得0分,超过一个选项得0分。

14. (1) D

- (2) (3)
- ①装置使用电机驱动,且安装在传送带一侧或两侧,不能直接安装于传送带; +2分(补充: 电机用方框表示,有画出并写明电机轴也行;装置不能与传送带连接。)
- ②装置能将物料翻转,电机反转后,装置可复位;+2分
- (补充:方形物料能通过传送带传到装置上,装置上有放置物料的空间,翻转台可以直接参考题目所给的图的画法。)
 - ③装置能将物料可靠翻转 90°。+2分尺寸标注:装置考虑物料和传送带的尺寸,能给出 2 处以上的合理尺寸,得 2 分。
- (补充: 三处及以上合理尺寸得 2 分,两处合理尺寸得 1 分,一处或 0 处合理尺寸不得分。) 其他可能的答案及评分细则: 1.翻转装置的主体部分不变,用电机传动来代替液压杆实现伸缩,如 螺杆,带限位的连杆机构, 带限位的齿轮齿条等。 2.如直接将翻转台连电机轴,所需转矩过大, 可能无法带动翻转台翻转,统一得 4 分。皮带轮 传动和链轮链条传动时,如果主动轮和被动轮 一样大,或者主动轮大于被动轮,效果也和直接 连电机轴一样。 3.只画出用电机来替代液压杆 的方案,没有将翻转台和杆等部分画出,即使有文字说明其他部 分不变,也只能得 2 分。