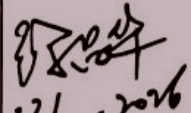
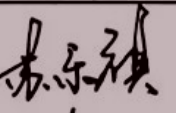
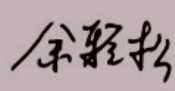
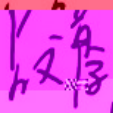


# 技术要求

名称: 龙门玻璃安装装升平台

|                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  厦门金龙联合汽车工业有限公司 |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                                    |
| 规<br>划<br>单<br>位                                                                                   | 工 艺 设 备 部                                                                                         |                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                                    |
|                                                                                                    | 批准                                                                                                | 审核                                                                                                | 校对                                                                                                 | 编制                                                                                                 |
|                                                                                                    | <br>2026.4.11  | <br>2026.4.11 | <br>2026.4.11 | <br>2026.4.11 |
| 会<br>签                                                                                             | <br>2026.4.11 |                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                                    |

厦门金龙联合汽车工业有限公司

日期: 2026年4月11日

# 目 录

一、 一般要求

二、 设计制作要求

三、 基本结构要求

四、 主要元件要求

五、 技术参数

六、 涂装要求

七、 设备资料

八、 捆包运输要求

九、 验收要求

十、 保固期限



证

龙门 部 设 用的 行 以适 型 工

升降平台 台 :

台 平台 合

车 合处 以 车

台 制 台

平台 设 式安 平台 设 工

行 :

行 : 用 制 车 型工

导 : 车 备 导 合工

行

链条升降 :

用 链条 安

链条 部 定 用 的 设

升降导 设 :

导 : 龙门 设 导 导 导

升降行

导 : 平台 处 设 导

的 将平台 导 行

动 制: 导 导 的 升降 行

台 的 平 动 制 行

设 : 有导 有

: 导 用

动装 :

龙门升降平台的驱动装置由电机、减速机、链轮、链条、轴承、驱动轴及连轴器等组成。电机通过驱动轴带动减速机转动，使链轮带动链条运动，使工作台作上下限位运动。

控制系统

龙门升降平台的控制系统设有声光报警。

控制柜

控制柜由电机运行元件、保护元件组成，控制电机启动、停止。在龙门升降平台上设置手动开关，由操作者自行控制工作台向上、向下的移动，实现工作位置的变。两个方向设有限位装置，工作台到达限位后自行停止。

电气线路施工

由控制柜接至电机和变频器的控制线，动力线通过线管和滑线架设。所有电气设备符合《电力设备接地设计技术规程》所有电气设备符合（ ）级防火，防爆要求。

安全系统

升降平台在额定工作位置，有驻车机构固定需有机机械定位机构固定，四轮采用链条链轮起到防坠落。

升降平台要有足够的稳定性，在升降或在固定位置工作中不能有明显的晃动现象。

\*四、主 元件

驱动控制：驱动控制总成均需采用名牌品牌（如西门子、ABB或同等品牌），防护等级IP54，绝缘等级F级。

电气控制：

采用有线手柄（带急停）。

主要电气元件（断路器、接触器、继电器）采用施耐德、ABB、西门子或正泰等名牌品牌。

\*五、技

| 序号 | 标准   | 单位 | 参数     |
|----|------|----|--------|
|    | 额定载重 |    | (均布载荷) |
|    | 尺寸   |    | (台 尺寸) |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|   |  |  | 台 |
|   |  |  | 台 |
| 降 |  |  |   |
|   |  |  |   |

六 涂装

1. 涂装设备
 2. 涂装材料
 3. 涂装工艺
 4. 涂装环境
 5. 涂装安全
 6. 涂装质量
 7. 涂装成本
 8. 涂装效率
 9. 涂装环保
 10. 涂装维护
 11. 涂装管理
 12. 涂装技术
 13. 涂装设计
 14. 涂装施工
 15. 涂装验收
 16. 涂装记录
 17. 涂装培训
 18. 涂装创新
 19. 涂装应用
 20. 涂装发展

七 设备

1. 设备管理
 2. 设备维护
 3. 设备检修
 4. 设备更新
 5. 设备报废
 6. 设备租赁
 7. 设备购置
 8. 设备使用
 9. 设备运行
 10. 设备故障
 11. 设备安全
 12. 设备环保
 13. 设备节能
 14. 设备效率
 15. 设备成本
 16. 设备质量
 17. 设备技术
 18. 设备设计
 19. 设备施工
 20. 设备验收
 21. 设备记录
 22. 设备培训
 23. 设备创新
 24. 设备应用
 25. 设备发展

九 验收

