

任务名称：两柱式举升机的使用

班级_____姓名_____学号_____

一、实施作业前，请回答如下问题

1. 你见过哪些汽车举升机：
- A. 四柱式举升机

B. 两柱式举升机

C. 剪式举升机
2. 你是否操作过汽车举升机：
- A. 是

B. 否
3. 使用汽车举升机是为了完成：
- A. 更换发动机机油

B. 检查底盘状况

C. 检查灯光

D. 紧固各部件的连接螺栓

E. 更换轮胎

F. 更换刹车片

G. 添加刹车液

H. 检测尾气
4. 操作两柱式举升机时有可能发生：
- A. 漏电伤人

B. 高压气泄漏

C. 滑倒摔伤

D. 汽车下坠

E. 火灾

F. 中毒

G. 机架垮塌

H. 钢缆伤人
5. 填写本任务的操作要点。

序号	作业内容	操作步骤	操作要点
1	检查工位和举升机	(1) 清理工位 (2) 检查举升机地脚螺栓的紧固情况 (3) 检查立柱是否晃动 (4) 检查液压设备是否漏油 (5) 检查举升臂的转动锁止装置 (6) 检查举升臂转动是否平顺 (7) 检查举升臂的上下晃动量	

续表

序号	作业内容	操作步骤	操作要点
1	检查工位和举升机	(8) 检查举升臂伸缩部分 (9) 检查举升臂上的橡胶托支撑垫块 (10) 检查橡胶托块下的轴孔配合间隙	
2	空载试验	(1) 接通电源 (2) 按住上升按钮举升 (3) 拉动下降锁止拉手 (4) 按下卸荷阀	
3	举升汽车	(1) 车辆进入举升工位 (2) 把举升臂放入车辆举升部位，微调并观察支撑点是否合适 (3) 按住上升按钮，举升车辆离地 (4) 用适当力度推动车辆 (5) 按住上升按钮，把车辆举升至目标高度 (6) 按下卸荷阀，使举升臂被机械自动锁止 (7) 按住上升按钮，稍稍举升车辆 (8) 拉动下降锁止拉手 (9) 按下卸荷阀，降下车辆 (10) 收回举升臂 (11) 关闭电源，整理和清扫场地	

6. 你如何保证操作两柱式举升机的安全？

7. 你准备如何完成本任务（方法、资源、时间）？

教师（签章）：

二、实施作业并填写作业单

作业单

任务名称					
班 级		学 号		姓 名	
地 点			日 期		
序号	作业内容		检查结果	备 注	
1	清理工位，检查举升机		☐ 正 常 ☐ 不正常		
2	空载试验		☐ 正 常 ☐ 不正常		
3	举升汽车		☐ 正 常 ☐ 不正常		

三、完成作业后，请填写评价表

评价表

项 目	评价指标	自 评	互 评	
工作任务	认识作业要求	☐ 合 格 ☐ 不合格	☐ 合 格 ☐ 不合格	
	按要求完成作业	☐ 合 格 ☐ 不合格	☐ 合 格 ☐ 不合格	
	作业单填写完整	☐ 合 格 ☐ 不合格	☐ 合 格 ☐ 不合格	
职业素养	工作服整洁	☐ 合 格 ☐ 不合格	☐ 合 格 ☐ 不合格	
	正确查阅维修资料和学习材料	☐ 合 格 ☐ 不合格	☐ 合 格 ☐ 不合格	
	合作默契，交流顺畅	☐ 合 格 ☐ 不合格	☐ 合 格 ☐ 不合格	
个人反思				
教师评价	教师签字:		成 绩	
	日 期:		☐ 合 格	☐ 不合格