

高铁模拟舱出售批发，平顶山模拟舱设备定做

产品名称	高铁模拟舱出售批发，平顶山模拟舱设备定做
公司名称	河南龙之梦模型制作有限公司
价格	250000.00/列
规格参数	品牌:龙之梦教学模拟舱 型号:CR400AF复兴号 比例:1:1仿真动车模型
公司地址	河南平顶山郟县李口镇卢先生高铁模型厂家
联系电话	18603903710 18603903710

产品详情

CR400AF高铁模拟舱可以开展技能大赛，乘务高铁模型实训舱为铁路职业技能大赛提供了广阔的空间，为职业技能大赛的开展奠定了基础。我们可以利用船员服务培训室开展铁路的相关技能竞赛，也可以为我们的师生参加行业和技能竞赛提供专门的培训场地。在学校比赛中，训练室可以作为比赛场地。

1.概要

GAR14BD型空气压缩机是固定式、风冷、喷油螺杆压缩机，为车载制动系统和其他气动部件的正常工作提供压缩空气。GAR14BD型空气压缩机组可以安装在机车或轨道车辆的底部。

CR400AF高铁模拟舱动车组构造

2.构成

GAR14BD型空气压缩机包括压缩机机头、整体冷却风扇、复合冷却器(空气/油)、油气分离器、水分离器(WSDR)、集成过滤装置及驱动电机等部件。

3. 压缩机机头的机能

压缩机机头包含的两个反向转子，当转子旋转时，进气口和排气口在转子末端自动打开和关闭，因此无须额外的阀门及定时机构。无额外的阀门和运动部件增加了可靠性并使磨损减少到低由于交叠及连续压缩循环，转子的螺线型设计无振动，提供无冲击的压缩空气。因在压缩腔内没有金属之间的摩擦，机组在运行中性能不会有所降低。GAR14BD型空气压缩机结合了齿轮箱设计，将马达的功率通过一个弹性联轴器传递给压缩机机头，弹性联轴器是为降低压缩机启动时的转矩峰值而特殊设计的。运行过程中，冷却风扇直接安装在电机轴上运转。齿轮箱与压缩机机头外壳紧密相连，齿轮箱组件的润滑是通过在其内部沟槽中注入压缩机油实现的。联轴器的外壳连接压缩机机头及电机，优化了驱动系统的可靠性。

乙任务实施与评价

- (1)教师下发任务单，学生明确学习任务、学习内容、知识目标、能力目标、素质目标要求;
- (2)学生按任务单要求制订学习计划，完成预习任务及相关知识准备;
- (3)教师讲解动车组制动知识;
- (4)学生查阅资料，了解动车组制动的类别;
- (5)学生说明GAR14BD型空气压缩机的构成及机头的机能，进行学习小结及反思;
- (6)学生进行自我评价，小组成员进行互评，小组长(副组长)进行小组整体评价，教师检查任务完成情况。

[任务6.2] 制动压缩空气控制装置的构成及操纵

自任务单

任务名称 制动压缩空气控制装置的构成及操纵

识别动车组制动压缩空气控制装置的组成部件;了解常用压缩空气控制装置各个部件在整个制动系统

任务描述

中的地位、结构、组成、作用;通过学习动车组制动压缩空气控制装置，指出各部件之间的关系

项目6供风及制动系统

任务分析

动车组制动压缩空气控制装置是动车组的重要组成部分，动车组检修、制造、驾驶等高技能人才必须很好地掌握动车组制动压缩空气控制装置的相关知识

1.动车组制动压缩空气控制装置概述;

2、制动控制器:

3.EP电空变换阀:

4.中继阀:

学习任务

5.调压阀;

6、紧急电磁阀;

7、防滑控制:

8.制动控制系统

学生根据任务单识别各个控制阀，并画出各控制阀的工作原理示意图、制动控制系统工作流程示意图。

劳动组合

图。各小组评判小组成员学习情况，做出小组评价

(1)压缩空气控制装置示意图;(2)各控制阀的工作原理示意图;(3)制动控制系统工作原理示意图。