

上海申克加注学院培训大纲及安排表

Seminar A: Basics of Filling Technology

课 程 A: 加注技术基础

Duration/培训时间: 2 天/Days

TIME/时间	DAY 1/第一天
09:00-10:00	A_01 Types of Filling Processes 加注工艺类型
10:00-11:30	A_02 Fluids, Media and Their Properties 液体介质及其特性
12:45-15:00	A_03 Filling Station Configuration and Components 加注设备配置及组件
15:00-16:30	A_04 Media-specific Process Design 基于介质的特殊工艺设计
	中间会安排适当休息
TIME/时间	DAY 2/第二天
09:00-10:00	Review the 1st day of the course 复习第一天的课程
10:00-11:30	A_05 Control and Visualization of Filling Processes 加注工艺的控制及可视界面
12:45-15:00	A_06 Process and Quality Assurance Measures 过程及加注质量保证举措
15:00-15:30	A_08 Brake Leck Test System 制动液泄漏测试系统
15:30-16:30	A_09 BFA/KFA/AC-Simulation 制动液冷却液空调液流程仿真
	中间会安排适当休息

Seminar B1: Equipment Maintenance

课 程 B1: 设备维护

Duration/培训时间: 2 天/Days

TIME/时间	DAY 1/第一天
09:00-10:00	B1_01 Maintenance 维护介绍
10:00-11:30	B1_02 Structured Fault Diagnostics 故障诊断架构
12:45-15:00	B1_03 Brake Filling Processes 制动液加注工艺流程
15:00-16:30	B1_03.01 Brake Fill adapter function 制动加注头功能
	中间会安排适当休息
TIME/时间	DAY 2/第二天
09:00-10:00	Review the 1st day of the course 复习第一天的课程
10:00-11:30	B1_04 Coolant Filling Processes 防冻液加注工艺流程
12:45-14:00	B1_04.01 Coolant Filling Adapter function 防冻液加注头功能
14:00-15:00	B1_05 Air-condition Filling Processes 空调加注工艺流程
15:00-16:00	B1_05.01 Air-condition Adapter function 空调加注头功能
16:00-16:30	B1_06 Effects of Humidity and Leakages 潮湿和泄漏的现象
	中间会安排适当休息

Seminar B2: G2、G4 Maintenance of Filling Adapters

课 程 B2: G2、G4加注头维护

Duration/培训时间: 2 天/Days

TIME/时间	DAY 1/第一天
09:00-10:00	B2_01 Repair Brake Adapter 维修制动加注头
10:00-11:30	B2_01.01 Disassembly of Brake Adapter 制动加注头拆解
12:45-14:00	B2_01.02 Assembly of Brake Adapter 制动加注头组装
14:00-16:00	参训人员动手枪头拆解及组装
16:00-16:30	Q & A 答疑
	中间会安排适当休息

TIME/时间	DAY 2/第二天
09:00-10:00	B2_02 Repair AC Filling and Radiator Adapter 维修冷媒/防冻液加注头
10:00-11:30	B2_02.01 Disassembly and Assembly of AC Filling and Radiator Adapter 冷媒/防冻液加注头拆解及组装
12:45-14:00	参训人员动手枪头拆解及组装
14:00-16:00	参训人员动手枪头拆解及组装
15:00-16:30	Q & A 答疑
	中间会安排适当休息
Seminar D: R1234yf、R744 课 程 D: 冷媒加注工艺 Duration/培训时间: 1 天/Days	
TIME/时间	DAY 1/第一天
09:00-10:00	D_01 Media Properties 介质的特性
10:00-11:30	D_02 Process Simulation 冷媒加注过程模拟
12:45-14:00	D_03 Leakage Test 冷媒泄露测试
14:00-16:30	D_04 Maintenance and Repair 冷媒加注设备维护及保养
	中间会安排适当休息
Seminar G: Sensor Calibration 课 程 G: 传感器标定 Duration/培训时间: 1 天/Days	
TIME/时间	DAY 1/第一天
09:00-10:30	G1_Introduction, basics and intended for sensor calibration 传感器标定基础介绍
10:00-11:30	G2_Pressure Transducer Calibration 压力传感器标定
12:45-14:30	G3_Vacuum Transducer Calibration 真空传感器标定
14:30-16:30	G4_Calibration pressure transducer type WIKA WIKA真空传感器标定
	中间会安排适当休息
Seminar H: ABS-Diagnostic 课 程 H: ABS诊断 Duration/培训时间: 1 天/Days	
TIME/时间	DAY 1/第二天
09:00-10:00	H1_ABS Introduction ABS的介绍
10:00-11:30	H2_ABS Program Structure ABS通讯架构
12:45-13:30	H3_ABS Diagnostic Protocols ABS诊断使用的协议
13:30-15:00	H4_ABS Trace file analysis ABS报文记录与分析
15:00-16:30	H5_Vport Construction and Functions Vport构造及功能
Seminar E: VMK Test 课 程 E: VMK测试 Duration/培训时间: 1 天/Days	
TIME/时间	DAY 1/第一天
09:00-10:00	E_01 Basic Knowledge and Application of VMK VMK基础知识及应用
10:00-11:30	E_02 VMK Software VMK软件介绍
12:45-14:00	E_03 VMK Test Process VMK测试流程
14:00-16:30	E_04 Data Analysis 测试数据整理及结果分析
	中间会安排适当休息