

比亚迪新能源汽车精诚英才培育项目
合作院校开班工作报告

教学场所设备准备

区域	类型	序号	主要设备名称	型号	备注	数量	状况描述			采购计划	
							完好可正常使用	不完好	备注	采购数量	完成时间
安全健康防护		1	按照当地消防要求的灭火设备								
		2	警示标牌								
教学系统及台架		1	整车教学系统	FT-唐	真实工况试验,带6大教学模板	1					
		2	比亚迪新能源全息智能教学软件	HA-BYD	可单独使用,也可配合整车教学台架使用	1					
		3	全息智能头盔		结合全息智能教学软件使用	10					
		4	比亚迪新能源AR智能教学软件		可配合全息教学系统及整车教学台架、分系统教学台架使用	1					
		5	汽车维修数据资源库		可做为电子版资料查阅使用,期限两年	10					
		6	AR平板电脑(三防)		结合AR智能教学软件使用	10					
		7	智能机器人(软件)			1					
		8	显示屏		可选,院校可自行配备70寸以上液晶电视使用。	1					
		9	教学版四轮定位		与AR终端联网互动,tpms校正功能,具有LDW,ACC校正功能	1					
		10	ACC自巡航校准平台		需配合定位仪及台架使用,也可与整车配合使用。	1					
		1	全景影像整车匹配标定布	11384662-00		1					
		2	胎压监测系统售后工具套件	11019554-00		1					
		3	发动机修理工具包_476ZQA	10733544-00		1					
		4	6DT25售后工具	11164347-00		1					
		5	活塞连杆总成装配辅具	10499493-00		1					
		6	后油封压装辅具	10499496-00		1					
		7	离合器对心辅具	10580488-00		1					

实训操作车间设备配置

专用工具及设备设施

8	前油封装配辅具	10499502-00		1					
9	拆一二档齿套筒	10499501-00		1					
10	变速器拆卸坐架	10499500-00		1					
11	副轴定距环套筒	10499494-00		1					
12	拆差速器凸头	10499497-00		1					
13	拆主轴凸头	10499498-00		1					
14	差速器油封装配工装	10499057-00		1					
15	凸轮轴辅具	10654636-00		1					
16	减振器总成专用拆装工具	11025428-00		1					
17	487发动机专用工具	11331681-00		1					
18	6DT35专用维修工具	11374393-00		1					
19	唐右半轴止转工装	11558886-00		1					
20	唐变速器油封工装	11558887-00		1					
21	6DT25离合器调试线束	11605004-00		1					
22	6HDT35变速器主轴油封工装	11674555-00		1					
23	6HDT35变速器主轴油封工装	11674556-00		1					
24	VDS1000远程诊断系统	11031820-00		5					
25	电池维修线束	11254236-00		1					
26	电动压缩机及PTC测试维修工具	11502597-00		1					
27	电动压缩机及PTC测试维修工具	11502596-00		1					
28	电动压缩机及PTC测试维修工具	11621525-00		1					
29	电动压缩机及PTC测试维修工具	11626725-00		1					
30	电池电压温度转接板	10623640-00		1					
31	比亚迪蓄电池专用充电器	9115		5					
32	410冷媒加注机	BH-600-BYD		1					
33	动力电池包堆垛机（电动）	FE7482-BJ1000		1					
34	BYD专用蓄电池检测仪	MDX-668 BYD		5					
38	变速器换油设备加注机	AOK-1		1					
39	Has_Hev制动液充放机	BYD-1238B		1					
40	绝缘手套	204-1000V		10					
41	防酸碱手套	d002		10					
42	绝缘鞋	411-10KV	可依实际情况增加	10					
43	护目镜	3M1621		10					
44	测电笔	1AC-CII		5					
45	数字钳形表	6056A		5					
46	兆欧表（绝缘电阻测试仪）	VC60B		5					
47	三相交流电相序计	VC850		5					
48	示波器	VC220		5					
49	绝缘工具69件（工具车）	BYDGD-002		5					
50	绝缘护垫1*1M	FG0705-GA		5					
51	绝缘垫4*7m	FT-9251B		4					
52	动力电池升降台	FE7503- P1000		1					
53	绝缘服	5XX-L 大、 中、小		10					
54	充电桩交流			6					
55	充电桩直流			3					
56	电池均衡设备	比亚迪专用		1					
57	电池密封性检查仪	FE2401- E04GW-2		1					
58	绝缘性检测仪	RK2672A		1					
59	制冷剂鉴别仪	MINI ID		3					
60	冷媒检测仪	MC55100		3					
61	制动液检测笔			5					
62	热像仪	TIS10		1					
63	电池解体工具组		电池解体操作必须	1					

	64	电池隔帘		电池解体操作必须	1					
	65	绝缘救援钩	FT-1500Y		1					
	66	隔离杆	FT-2800M		2					
其他 设备 设施	1	四轮定位专用,带剪式二次举升	BHFTP40		1					
	2	龙门双柱举升机	BHFTP40		4					
	3	二合一气、电组合转鼓	SBB-2S	二合一组合鼓	10					
	4	工位维修工作台		700*1500*800mm	3					
	5	接油机	JX70A		2					
	6	齿轮油加注器	VX-500		2					
	7	总成维修台	FT-CJJT		5					
	8	机修工具组(含工具车)			10					
	9	电子内窥镜	F3F618		5					
	10	扭矩扳手		大、中、小各一把	10					
	11	气动工具			10					
	12	发动机翻转架	0.5T		5					
	13	尾气抽排系统		28米4工位使用计算	1					
	14	一体式空气压缩机	AE15-AD	15KW,如需要	1					
			压缩空气管路		依学校场地情况配备	1				
实操 用车	1	教学用车	2017—秦100		1					
	2	教学用车	E6 400-精英		1					
教学 系统及 台架	1	整车教学系统	FT-E6		1					
	2	比亚迪新能源动力电池及充电教学系统	秦		1					
	3	比亚迪CAN总线教学台架	秦		1					
	4	比亚迪新能源空调及加热教学实训台	秦		1					
	5	比亚迪新能源动力控制教学系统	秦		1					
	6	比亚迪新能源汽车辅助驾驶教学系统	唐		1					
	7	比亚迪转向及悬挂教学实训台(含遥控行驶系统)	秦		1					
总成 部件	1	混合动力动力总成			5					
	2	新能源变速箱			5					
	3	驱动电机			5					
	4	空调拆装			5					
	5	铁锂电池(12v)			5					
	6	动力电池包			1					
其他 设备 设施	1	四轮定位专用,带剪式二次举升	BHFTP40		1					
	2	龙门双柱举升机	BHFTP40		4					
	3	二合一气、电组合转鼓	SBB-2S	二合一组合鼓	10					
	4	工位维修工作台		700*1500*800mm	3					
	5	接油机	JX70A		2					
	6	齿轮油加注器	VX-500		2					
	7	总成维修台	FT-CJJT		5					
	8	机修工具组(含工具车)			10					
	9	电子内窥镜	F3F618		5					
	10	扭矩扳手		大、中、小各一把	10					
	11	气动工具			10					
	12	发动机翻转架	0.5T		5					
	13	尾气抽排系统		28米4工位使用计算	1					
	14	一体式空气压缩机	AE15-AD	15KW,如需要	1					