

BH-10变频空调制冷制热实训考核装置

产品名称	BH-10变频空调制冷制热实训考核装置
公司名称	温州博恒电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:博恒 型号:BH-10
公司地址	永嘉县桥下镇京岸村西溪南路
联系电话	0577-66961670

产品详情

一、概述：

- 1、强化制冷系统、制冷空调设备的安装、调试、管理、操作、维护、检修和故障处理的现场训练。
- 2、强化培养中职、高职学生职业技能，考取职业资格或技术等级证书，在强调实用性的前提下，充分重视实训内容的先进性、前瞻性，最大限度地体现本职业当前最新的实用操作技能，对提高学生职业素质，掌握制冷设备操作工人的实际职业技能起到指导作用。
- 3、以职业需求为实训目标，遵循以实践教学为基础。以制冷设备销售、安装、维护维修、制冷设备生产装配为就业方向。
- 4、该实训室实现集空调/制冷设备（1）市场推销专业技能；（2）空调/制冷设备施工安装技能；（3）空调/制冷设备维护维修技能；（4）空调/制冷设备生产装配工艺技能；（5）空调/制冷设备技能鉴定及设备性能测定；（6）空调/制冷设备应用设计；（7）空调/制冷设备技术革新；（8）兼容中央空调和冰箱等制冷设备的综合性实训平台。
- 5、该实验实训平台采用30*40优质钢管焊接而成，表面双层亚光密纹喷塑处理，实训台利用双面空间，一面装有实训所用的空调设备，包含有空调机、控制总开关、压力表、视液镜、故障设置盒、故障阀等。另一面为一个焊接实训平台，台面采用5mm厚优质钢板，可以在上面进行焊接、管路成型、制作喇叭口、扩孔等实训项目。

6、故障设置包含有管路系统和电路系统两大部分，管路系统故障采用手阀串接或并接在管路系统中，以管路的堵塞和泄漏为故障设置类型进行故障设置。电路系统设置有传感器、控制单元、电源电路等常见的故障的设置。故障设置具有常见性、典型性和代表性。

二、实训工位/教仪配置

序号	名称材质描述	规格型号 (MM)	数量	备注
1	实训台	2700*1200*100	1套	机位台板升降750mm带焊接平台.配套电源插座.
2	工具柜	500*750*800	1套	上抽下柜
3	凳子	1000*500*435	1套	通用型(含旋转式操作凳)

三、空调实训工具套组列

序号	工具名称	数量	规格型号
1	数字万用表	1	通用型
2	数字钳形电流表	1	自由量程
3	电烙铁	1	60W外热式
4	扩管器	1	制冷设备专用型
5	割刀	1	制冷设备专用型
6	平锉	1	制冷设备专用型
7	真空压力表	1	-0.1 ~ 3.0Mpa
8	尖嘴钳	1	150MM、200MM各1把
9	钢丝钳	1	150MM、200MM各1把

10	活扳手	1	200MM、300MM各1把
11	螺丝刀	1	- (75、150、200) 各1把 + (100、150、200) 各1把
12	真空泵	1	便携型
13	焊具	1	便携式
14	制冷剂钢瓶	1	便携式
15	呆扳手	1	12、14、17、19、27各1把
16	冷媒回收机	1	空调专用
17	斜口钳	1	剪刀
18	方榫扳手	1	内六角(4-8#)各1把
19	弯管器	1	软(6.35-19.05)1套 硬(6.35-19.05)1套
20	封口钳	1	制冷专用型
21	切割机	1	台式标准型
22	手持式切割机	1	4
23	氮气瓶	1	标准型

四、实训用耗材表

序号	材料名称	规格型号	数量	备注
----	------	------	----	----

1	标瓶工业氧气	40L	1瓶	含氧气瓶
2	丁烷气体	280ml*12	1件	
3	磷银焊条	标准紫铜焊条	10KG	
4	制冷用紫铜管	6.35	100M	配套保温管
5	制冷用紫铜管	9.52	100M	配套保温管
6	制冷用紫铜管	12.7	100M	配套保温管
7	制冷用紫铜管	15.88	50M	配套保温管
8	制冷用紫铜管	19.05	50M	配套保温管
9	制冷管路扎带	20000*100	5件	
10	制冷剂	R22*45	1罐	
11	铜管接头	6.35- 19.05	1套	
12	焊锡丝及助焊剂	0.8mm*150g	1组	
13	标准紧固件	8. 10	各1只	