

2022-2023 年安徽省职业院校技能大赛

制冷与空调安装与调试项目材料清单

组别： 中职 工位号： _____

序号	名称	型号	单位	数量	备注	确认
材料类						
1	空调系统平台		套	1	星科	
2	双温冷柜系统平台		套	1	星科	
3	能量调节阀		个	1	丹福斯	
4	蒸发压力调节阀		个	1	丹福斯	
5	电磁阀		个	2		
6	内平式膨胀阀		个	2		
7	三通	Ø3/8"	个	3		
8	三通	Ø1/4"	个	3		
9	干燥过滤器		个	1		
10	单向阀		个	1		
11	钠子	Ø3/8"	个	20		
12	钠子	Ø1/4"	个	32		
13	压力表	含安装支架、连接毛细管	套	2		
14	R134a 制冷剂	3Kg	瓶	1		
15	8 路温度巡检仪	含 8 个 PT100，安装支架	套	1		
16	插接线		根	66		
17	铜管	Ø3/8"	米	12		
18	铜管	Ø1/4"	米	10		
19	保温管	3/8"	根	5		
20	自粘式保温管		米	0.5		
21	扎带	4*150	根	150		
22	缠绕管	Φ10	米	2		
23	管式插针	Φ0.5	个	50		
24	管式插针	Φ1	个	150		
25	导线（黄色）	0.5mm ²	米	100		
26	导线（红色）	1.0mm ²	米	100		
27	导线（黄/绿双色）	1.0mm ²	米	10		
28	热缩管	Φ7	米	3		

29	号码管	1-60 号	根	1		
30	R 型不锈钢管夹	ØΦ6	个	10		
31	R 型不锈钢管夹	Φ10	个	20		
32	R 型不锈钢管夹	ØΦ16	个	10		
33	R 型不锈钢管夹	ØΦ55	个	1		
34	R 型不锈钢管夹	ØΦ28	个	2		
35	网孔板塑料胀塞		个	50		
36	自攻丝	M4*20	个	30		
37	自攻丝	M4*35	个	20		
38	胶套	Φ6	个	3		
39	胶套	Φ10	个	3		
40	视液镜		个	1		
41	插簧端子	6.3mm, 带护套	个	5		
42	包扎带		卷	2		
43	PVC 管	Φ25	米	1		
44	PVC 管剪刀		把	1		
45	PVC 胶水		瓶	1		
46	PVC90° 弯头	Φ25	个	3		
47	PVC 三通	Φ25	个	1		
赛场准备类工具						
48	真空泵		台	1		
59	空调遥控器		个	1		
50	毛巾		块	1		
51	检漏工具		套	1	海绵、检漏盒	
52	电源线		根	1		
53	氮气管		条	1		
54	垃圾桶		只	2		
55	电子温度计		套	1		
56	磁铁		块	4		
57	电子计价秤	30kg	个	1		

*注：检查完毕后在“确认”一列表格中标注。

已备好打“√”，无打“×”，自带工具打“○”。