

# 第 52 屆全國技能競賽 材料表（一人份）

職類名稱：配管與暖氣

共 4 頁第 1 頁

項次	名稱	規格及尺寸	單位	數量	備 註
1	4" PVC 塑膠管	100A 管 *2M(薄管) (正)	支	1	
2	1 $\frac{1}{2}$ " PVC 塑膠管	40A 管* 2M(薄管) (正)	支	1	
3	$\frac{1}{2}$ " PVC 塑膠管	16B 管 * 4M (正)	支	2	
4	PVC45° Y 型排水接頭	4" * 1 $\frac{1}{2}$ "	只	2	
5	PVC 90° 排水彎頭	1 $\frac{1}{2}$ "	只	3	
6	1/2" PVC 三通接頭	16 * 16 , T 型	只	4	
7	1/2" PVC 管帽	16A	只	1	
8	PVC 順水 T 排水接頭	4" * 1 $\frac{1}{2}$ "	只	1	
9	1/2" PVC 凡而	16A , Ts*Ts	只	1	
10	1/2" PVC 閘接頭	16A (Ts*M)	只	2	
11	1/2" PVC 水栓直接頭	16 , 內襯銅牙	只	3	
12	$\frac{3}{4}$ " 黑鐵管	20 * 3M	支	2	
13	$\frac{1}{2}$ " 黑鐵管	15 * 3M	支	3	
14	$\frac{1}{2}$ " 鐵彎頭	15 , 90°	只	14	
15	1/2" 內牙閘閥	15 , 銅製	個	9	
16	3/4" 內牙閘閥	20 , 銅製	個	5	
17	$\frac{1}{2}$ " 鐵三通	15 * 15 , T 型	只	1	試壓用
18	$\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$ " 異徑鐵三通	20* 15 , T 型	只	4	
19	$\frac{1}{2}$ " 內外牙鐵彎頭	15F * 15M , 90°	只	6	
20	$\frac{1}{2}$ " 45° 鐵彎頭	15F * 15F , 45°	只	4	

# 第 52 屆全國技能競賽

## 材料表（一人份）

職類名稱：配管與暖氣

共 4 頁第 2 頁

項目	名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
21	1/2" 不銹鋼壓接管	13A , 3M	支	2	
22	1 1/2 " 油泥	40A PVC 塑膠管用	個	1	
23	1/2" 不銹鋼壓接管水栓直接頭	13A , 單壓*F	只	2	
24	1/2" 不銹鋼壓接管閥直接頭	13A , 單壓*M	只	1	
25	1/2" 不銹鋼壓接管三通	13A , 單壓	只	1	
26	3/4" 鍍鋅鋼管	OD:27.2 * 3M , 鍍鋅	支	2	
27	3/4 " 鐵管帽	20mm , 鍍鋅	只	3	
28	3/4" 鐵彎頭	20mm , 鍍鋅, 90°	只	2	
29	3/4" 鐵三通	20 * 20 , T型, 鍍鋅	只	1	
30	1/2" 紫銅管	OD,15.88,ID13.8*3M	支	4	
31	1/2" 鐵由令接頭	鍍鋅, FxF	只	2	
32	1/2" 銅三通	鑄銅, CxFxC	只	1	
33	1/2" 銅直接頭	鑄銅, C*M	只	2	
34	銅彎頭	1/2" 紫銅, CxC	只	4	
35	銅三通	1/2" 紫銅, CxCxC	只	18	
36	銅管帽	1/2" 紫銅, C	只	4	
37	銅直通	1/2" 紫銅, C*C	只	1	
38	1/2" 鈦鴻管	THHP 1216 , 盤管, 6 米	條	1	
39	1/2" 鈦鴻管外牙直接頭	THHP*M	只	2	
40	1/2" 護管鐵	地暖管固定用	只	26	

# 第 52 屆全國技能競賽

## 材料表 (一人份)

職類名稱：配管與暖氣

共 4 頁第 3 頁

項目	名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
41	衛浴龍頭	HCG BF1523	組	1	
42	掛牆式小便斗	HCG - U8826-UF627 含 UF629 撒水器、LB9S 固定掛勾	組	1	
43	洗臉盆	HCG L957S(無立柱)附壁排	組	1	
44	單龍頭	HCG 冷熱水用 3188E	組	1	
45	1/2" 六角尼布	鐵 NIPPLE, 鍍鋅	只	10	一個為試壓用
46	壓力錶	3/8" ( 0~10 kg/cm <sup>2</sup> )	只	1	試壓用
47	氣壓快速接頭	母快速接頭 30SM*M(3/8" PT), 鍍鋅	只	1	試壓用
48	卜申(鍍鋅)	1/2" * 3/8" (M*F)	只	2	試壓用
49	卜申(鍍鋅)	3/4" * 1/2" (M*F)	只	1	試壓用
50	管束	4" ( 100A, PVC用 )	個	3	
51	管束	1 1/2" (40A, PVC用)	個	4	
52	管束	3/4" ( 20A, BIP, GIP 用 )	個	22	
53	管束	1/2" (15A, BIP, PVC用)	個	20	
54	管束	1/4" (13A, CUP, SSP 用)	個	18	
55	M10 螺栓	2M 長, 配合前後項用	支	4	
56	管束底座	配合前項用	個	67	
57	無鉛焊錫	直徑 2mm*50M	捲	1	
58	止洩帶	0.1mm * 12mm * 10M	卷	10	
59	木板用螺絲	UNC # 6 * 3/4" 鍍鋅, 十字 圓頭, 150 支	盒	1	
60	PVC 膠合劑	100g	罐	2	自備

# 第 52 屆全國技能競賽

## 材料表 (一人份)

職類名稱：配管與暖氣

共 4 頁第 4 頁

61	氣焊條	2.0 * 1 M	支	10	自備
62	助焊劑	100g	罐	1	自備