

附表一（109 年度刑智上訴第 4 號）

目錄

一、太陽能熱水器	2
1、零件材料的選材	2
2、零件材料的加工尺寸	3
3、零件材料的驗收標準	3
二、乾燥機	4
1、PRO-200 開發資料	4
2、PHS-1320 開發資料	4
3、乾燥機重要部品生產圖面	5
4、出貨清單圖面	8
三、粗糠爐	10
1、粗糠爐核心設計計算資料	10
2、粗糠爐開發資料	11
3、粗糠爐重要部品	12
4、粗糠爐 SB-130 組成表	12

一、太陽能熱水器

項目	技術內容	證據	是否為張智賢確認有提供給陳俊男之文件
1、零件材料的選材			
1.1	P013252/轉接頭： 材質限定為「尼龍 PA6+玻璃纖維 10%」	箱 6 2-61「P013252D」 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公司）】 『太陽能熱水器秘密卷第 85 頁』	
1.2	P004926/出水鋼管： 材質限定為「SUS316」	箱 5 2-51「P004926B」 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公司）】 『太陽能熱水器秘密卷第 93 頁』	
1.3	P013231/玻璃棉： 材質限定為「玻璃棉/密度 24Kg/M3」	箱 6 2-61「P013231A」 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公司）】 『太陽能熱水器秘密卷第 101 頁』	
1.4	P013258/進水橡膠管： 材質限定為「EPDM」	箱 6 2-61「P013258B」 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公司）】 『太陽能熱水器秘密卷第 109 頁』	
1.5	P013233/氣密帶左右： 材質限定為「EPDM 發泡橡膠」	箱 6 2-61「P013233B」 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公司）】 『太陽能熱水器秘密卷第 117 頁』	

2、零件材料的加工尺寸			
2.1	P013200/吸熱板 A： 加工尺寸限定為「 」	箱 6 2-61「P013200C」 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公司）】 『太陽能熱水器秘密卷第 125 頁』	
3、零件材料的驗收標準			
3.1	P013258/進水橡膠管： 驗收標準限定為「 」	箱 6 2-61「P013258B」 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公司）】 『太陽能熱水器秘密卷第 133 頁』	

二、乾燥機

項目	技術內容	證據	是否為張智賢確認有提供給陳俊男之文件
1、PRO-200 開發資料			
1.1	風量： 數值限定為「 試驗值 」	箱 2 2-12 第 19、57、61 頁 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公司）】 『乾燥機秘密卷第 67、69、71 頁』	
1.2	溫度均勻性： 數值限定為「 」	箱 2 2-12 第 20、32、33、34、35、36、58、60 頁 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公司）】 『乾燥機秘密卷第 73、203、539、541、543、545、75、77 頁』	
2、PHS-1320 開發資料			
2.1	控制流程： 完整之控制流程步驟	箱 3 2-29 第 23 頁 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公司）】 『乾燥機秘密卷第 65 頁』	
2.2	風量比： 數值限定為「 」	箱 3 2-29 第 95 頁 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公司）】	

		司)】 『乾燥機秘密卷第 363 頁』	
2.3	送料機設計參數： 數值限定為	箱 3 2-29 第 90 頁 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公 司)】 『乾燥機秘密卷第 367 頁』	
2.4	迴轉閥設計參數： 迴轉閥轉速限定為	箱 3 2-29 第 91、92 頁 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公 司)】 『乾燥機秘密卷第 371、373 頁』	
3、乾燥機重要部品生產圖面			
3.1	螺旋送料器： 包含螺旋桿外徑及螺旋 葉之間距，螺旋葉施作 熱處理()	箱 5 2-54，「P006084A」、「P006085A」、 「P006086B」、「P006088B」、「P006089B」、 「P006090A」、「P006495C」、「P006497A」、 「P006498B」 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公 司)】 『乾燥機秘密卷第 87、89、91、93、95、97、 99、101、103 頁』	

	<p>箱 5 2-57,「P009036B」、「P009037C」、「P009038B」、「P009210B」、「P009212A」 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公司）】 『乾燥機秘密卷第 105、107、109、111、113 頁』</p> <p>箱 7 2-70,「W002995B」 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公司）】 『乾燥機秘密卷第 115 頁』</p> <p>箱 7 2-71,「W003035B」、「W003236D」、「W003849A」 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公司）】 『乾燥機秘密卷第 117、119、121 頁』</p> <p>箱 7 2-72,「W005624B」、「W005740A」 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公司）】 『乾燥機秘密卷第 123、125 頁』</p> <p>箱 10 2-109,「W050204B」、「W050205A」、「W051420A」 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公司）】</p>	
--	--	--

	<p>司)】</p> <p>『乾燥機秘密卷第127、129、131頁』</p> <p>告證11，起訴書證據清單編號6、7(三久公司資料編號：</p> <p>「W005624B」【箱7 2-72，同上】、</p> <p>「P009036B」【箱5 2-57，同上】、</p> <p>「P011421A」【箱5 2-59】、</p> <p>「P009038B」【箱5 2-57，同上】、</p> <p>「W004075D」【箱13 2-112】、</p> <p>「P009210B」【箱5 2-57，同上】、</p> <p>「P009212A」【箱5 2-57，同上】、</p> <p>「W003236D」【箱7 2-71，同上】</p> <p>【扣押地點：新北市永和區文化路140號(良企公司)】</p> <p>『乾燥機秘密卷第135、137、139、387、389、391、393頁』</p>	
3.2	<p>迴轉閱：</p> <p>告證7，項次9，扣押物編號5-2</p> <p>「A036609A」、「A036618A」、「A036619A」、</p> <p>「A037038A」、「A037039A」、「A037040A」</p> <p>【扣押地點：南投縣草屯鎮新庄二路12號(張智賢住處)】</p> <p>『乾燥機秘密卷第297、299、301、303、305、307頁』</p>	<p>A036609A 同偵13735卷1第30頁反面至31頁反面、</p> <p>A036618A 同偵13735卷1第32頁至33頁、</p> <p>A036619A 同偵13735卷1第33頁反面至34頁反面、A037038A 同偵13735卷1第35頁至36頁、</p> <p>A037039A 同偵13735卷1第36頁反面至37頁反面、</p>

			A037040A 同偵 13735 卷 1 第 38 頁至 39 頁，為張智賢確認有提供給陳俊男之文件。
3.3	前送風機： 圖面揭示有傳動軸、軸承座、皮帶輪、馬達等連接關係，外露式黃油嘴裝置，以及扇葉與外殼間隙等細部技術特徵	箱 1 1-11，「A036033A」 【扣押地點：臺中市霧峰區民生路 396 號（張智賢個人辦公室及置物空間）】 『乾燥機秘密卷第 311 頁』	
4、出貨清單圖面			
4.	出貨清單圖面： 各系列循環式乾燥機之完整組成表	NP-60H 系列，箱 1 5-2， 第 100~104 頁，「A035320B」 SKS-580M，箱 1 5-2， 第 105~108 頁，「A035315B」 SKS-480G，箱 1 5-2， 第 175~177 頁，「A035311B」 【扣押地點：南投縣草屯鎮新庄二路 12 號（張智賢住處）】 『乾燥機秘密卷第 315、317、319 頁』 NP-120H(生質能)系列，箱 12 2-111， 「A035327B」 NP-120H(燃油型)系列，箱 12 2-111， 「A035325B」 PRO-HB 系列，箱 12 2-111， 「A035351B」	編號 A035320B 同偵 13735 卷 1 第 85 頁反面至 87 頁反面、 編號 A035315B 同偵 13735 卷 1 第 88 頁至 89 頁反面、 編號 A035311B 同偵 13735 卷 1 第 92 頁至 93 頁，為張智賢確認有提供給陳俊男之文件。

		<p>PRO-H 系列，箱 12 2-111， 「A035350B」 CPR 系列，箱 12 2-111， 「A035335C」 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公 司）】 『乾燥機秘密卷第 181、183、185、187、189 頁』</p>	
--	--	--	--

三、粗糠爐

項目	技術內容	證據	是否為張智賢確認有提供給陳俊男之文件
1、粗糠爐核心設計計算資料			
1.1、粗糠爐爐體核心計算條件及依據			
1.1.1	粗糠爐爐體核心計算條件： 燃燒率數值限定為「 」	箱 4 2-36 第 151、211 頁 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公司）】 『粗糠爐秘密卷一第 555、557 頁』	
1.1.2	粗糠爐爐體核心計算條件： 燃燒室熱負荷數值限定為「 」	箱 4 2-36 第 151 頁 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公司）】 『粗糠爐秘密卷一第 555 頁』	
1.2	粗糠爐煙氣分析與選用- 過剩空氣百分比(等值比)： SB25(SB40)過剩空氣百分比(等值比)限定為「 」 SB80 過剩空氣百分比(等值比)限定為「 」	SB25(SB40)箱 4 2-36 第 149 頁 SB80 箱 4 2-36 第 213 頁 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公司）】 『粗糠爐秘密卷一第 551、579 頁』	

2、粗糠爐開發資料			
2.1	粗糠爐耐高溫材料的選用： 燃燒室耐火材料配方選用 SK34 耐火泥及 CA15 可鑄性耐火泥 SK34 耐火泥加水量(重量比%)=20~25 CA15 可鑄性耐火泥加水量(重量比%)=12~15	箱 1 1-11， 「A063002B」、「A062219~20C」、「A062221D」、 「A062222C」、「A064502C」、「A064560C」、 「A064561C」、「A065641B」 【扣押地點：臺中市霧峰區民生路 396 號（張智賢個人辦公室及置物空間）】 『粗糠爐秘密卷一第 33、35、37、39、41、43、45、47 頁』	
2.2	粗糠爐控制系統與電路設計： 粗糠爐整體的電路控制設計流程	箱 4 2-36 第 19、134 頁 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公司）】 『粗糠爐秘密卷一第 271、289 頁』	
2.3	粗糠爐整體構造設計及管路設計： 粗糠爐斷面構面圖(單頁)顯示之機台流場分佈	箱 4 2-36 第 18 頁 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企公司）】 『粗糠爐秘密卷一第 273 頁』	
2.4	粗糠爐運轉特性之安全設計： 使用外覆的金屬材料結構設計，避免產生縫隙時發生洩漏	箱 1 5-2 第 110 頁「A080203A」、 第 113 頁「A080201A」 【扣押地點：南投縣草屯鎮新庄二路 12 號（張智賢住處）】 『粗糠爐秘密卷二第 89、91 頁』	A080203A 同偵 13735 卷 1 第 59 頁反面、 A080201A 同偵 13735 卷 1 第 62 頁反面，為張智賢 確認有提供給陳俊男之文件。
2.5	粗糠爐專用驗證方法、	箱 4 2-35 第 3、4、5、6 頁	

	驗證過程及驗證紀錄： 粗糠爐試運轉測試報告 及試驗報告	箱 4 2-36 第 237、238、239、240、241、242、 243、244、245、246、247、248、249、250 頁 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企 公司）】 『粗糠爐秘密卷二第 93、95、97、99、101、 103、105、107、109、111、113、115、117、 119、121、123、125、127 頁』	
3、粗糠爐重要部品			
3.1	排灰螺旋桿： 螺旋桿外徑、送料葉片 間距及熱處理技術（ ）	箱 8 2-84 「W062260A」、「W064620A」 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企 公司）】 『粗糠爐秘密卷二第 129、131 頁』	
3.2	排氣風機： (1)風機性能測試曲線報 告所示工作風量與工 作靜壓 (2)葉輪退火技術處理	箱 2 2-2 第 98、99 頁 箱 2 2-1 第 1、2 頁 箱 8 2-84，「A062062A」 【扣押地點：新北市永和區文化路 140 號（良企 公司）】 『粗糠爐秘密卷二第 133、135、137、139、141 頁』	
4、粗糠爐 SB-130 組成表			
4.	粗糠爐 SB-130 組成表	箱 1 5-2，第 141、142、143 頁 箱 1 5-2，NP120HB-33851C-10A-1 BOM、	箱 1 5-2，第 141、142、143 頁，同偵 13735 卷 1 第 27 頁反面至 28 頁反面，為張智賢確認有提供給

	<p>NP120HB-33851C-10A-2 BOM、A06208266B BOM、 A06250000A BOM</p> <p>【扣押地點：南投縣草屯鎮新庄二路12號（張智賢住處）】</p> <p>『粗糠爐秘密卷二第143、145、147、149、 151、153、155頁』</p>	陳俊男之文件。
--	--	---------

附表二（109 刑智上訴第 4 號）

編號	扣押物品名稱	備 註	
1	良企公司電腦主機 1 臺	扣押物品目錄表編號 2-107（見 104 年度他字第 1033 號卷二第 188 頁）	
2	ASUS 筆記型電腦 1 臺	(1) 扣押物品目錄表編號 5-3 （見 104 年度他字第 1033 號卷二第 167 頁） (2) 被告張智賢陳明為其所有供本案犯罪所用之物	
3	MICROTEK 掃瞄器 1 臺	(1) 扣押物品目錄表編號 5-4 （見 104 年度他字第 1033 號卷二第 167 頁） (2) 被告張智賢陳明為其所有供本案犯罪所用之物	
4	三星平板電腦 1 臺	(1) 扣押物品目錄表編號 1-1 （見 104 年度他字第 1033 號卷二第 173 頁） (2) 被告張智賢陳明為其所有，且依該電腦擷取之對話紀錄，核係供其與被告陳俊男	

		聯繫本案犯罪 所用	
5	Samsung Note2 手 機 1 支	<p>(1) 扣押物品目錄 表編號 1-14 (見 104 年度 他字第 1033 號 卷二第 174 頁)</p> <p>(2) 被告張智賢陳 明為其所有， 且依該電腦擷 取之對話紀 錄，核係供其 與被告陳俊男 聯繫本案犯罪 所用</p>	

附表三：向供應商詢價部分（以卷內已有的詢價單及圖面為範圍）之附表內容

編號	供應商	詢價時間	零件名稱	三久公司 資料編號	卷宗出處	性質	交貨 數量	詢價 方式	詢價廠商及連絡人	
告證 9 號，起 訴書證 據清單 編號 9	建 煜	102 年 7 月 24 日	多翼式風葉	P012490C	104 年度他字 第 1033 號卷 1 第 90 頁	圖形 著作	10	E-MAIL 詢價 附圖面 6 張	良企公 司	良企公司 聯絡人： 鄭綿綿 電話： 02- 29227331#17 傳真： 02-89218832
			送風機外殼 (由 4 料件 組成)	W004602A	同上卷 1 第 90 頁背面	圖形 著作	0			
			組件： 前板 4-1	P012503A	同上卷 1 第 91 頁	圖形 著作	0			
			組件： 前板 4-2	P009429A	同上卷 1 第 91 頁背面	圖形 著作	0			
			組件： 前板 4-3	P012504A	同上卷 1 第 92 頁	圖形 著作	0			
			組件： 外殼板 4-4	P009428A	同上卷 1 第 92 頁背面	圖形 著作	0			
		103 年 12 月 8 日	送風機外殼	W004602A	同上卷 1 第 180 頁	圖形 著作	0	E-MAIL 詢價 附圖面 1 張		
起訴書 證據清 單編號 8	全 乙	102 年 8 月 28 日	馬達齒輪	P014315D	同上卷 2 第 5 頁	圖形 著作	0	傳真圖 面 1 張 詢價		良企公司 電話： 02-29227331 分機 12 陳 'S

起訴書
證據清
單編號 6
及 7

元昌

102 年 8 月 7 日	螺旋桿(長)	W005624B	同上卷 2 第 54 頁 附圖 7-4	圖形 著作	10	傳真圖 面 7 張 詢價	良企公 司	聯絡人:鄭綿 綿電話:02- 29227331#17 傳真:02- 89218832
		P009036B	同上卷 2 第 55 頁 附圖 7-6	圖形 著作				
		P011421A	同上卷 2 第 56 頁 附圖 7-5	圖形 著作				
		P009038B	同上卷 2 第 57 頁 附圖 7-7	圖形 著作				
	螺旋桿(短)	W004075D	同上卷 2 第 58 頁 附圖 7-1	圖形 著作	10			
		P009210B	同上卷 2 第 59 頁 附圖 7-2	圖形 著作				
		P009212A	同上卷 2 第 60 頁 附圖 7-3	圖形 著作				
103 年 7 月 8 日	螺旋桿(長) 螺桿	W005624B	同上卷 2 第 62 頁 附圖 7-4	圖形 著作	20	傳真圖 面 15 張 詢價		採購單僅有 公司電話、 公司傳真、 未註明聯絡 人
		P011421A	同上卷 2 第 63 頁 附圖 7-5	圖形 著作				
		P009038B	同上卷 2 第 64 頁 附圖 7-7	圖形 著作				
		P009036B	同上卷 2 第 65 頁 附圖 7-6	圖形 著作				
	螺旋桿(短) 螺桿	W004075D	同上卷 2 第 66 頁 附圖 7-1	圖形 著作	20			
		P009210B	同上卷 2 第 67 頁 附圖 7-2	圖形 著作				

			P009212A	同上卷 2 第 68 頁 附圖 7-3	圖形 著作	
103 年 8 月 7 日	螺旋桿(短)		W003236D	同上卷 2 第 70 頁 附圖 7-1	圖形 著作	10
			P006497A	同上卷 2 第 71 頁 附圖 7-2	圖形 著作	
			P006495C	同上卷 2 第 72 頁 附圖 7-3	圖形 著作	
			P006498B	同上卷 2 第 73 頁 附圖 7-1	圖形 著作	
	螺旋桿(長)		TW078040A	同上卷 2 第 74 頁 附圖 7-4	圖形 著作	0
			TP078112A	同上卷 2 第 75 頁 附圖 7-5	圖形 著作	
			TP078113A	同上卷 2 第 76 頁 附圖 7-6	圖形 著作	
			P055066B	同上卷 2 第 77 頁 附圖 7-7	圖形 著作	