

## 창원지방법원 통영지원

### 매각물건명세서

사건	2024타경4911 부동산임의경매			매각 물건번호	1	작성 일자	2025. 12. 30.	담임법관 (사법보좌관)	마정재	<u>전자서명완료</u>
부동산 및 감정평가액 최저매각가격의 표시		별지 기재와 같음		최선순위 설정	[목록 1, 3~5] 2017.12.20. 근저당권 [목록 2] 2018.04.03. 근저당권		배당요구종기	2025. 1. 17.		
부동산의 점유자와 점유의 권원, 점유할 수 있는 기간, 차입 또는 보증금에 관한 관계인의 진술 및 임차인이 있는 경우 배당요구 여부와 그 일자, 전입신고일자 또는 사업자등록신청일자와 확정일자의 유무와 그 일자										
점유자 성명	점유 부분	정보출처 구분	점유의 권원	임대차기간 (점유기간)	보증금	차입	전입신고일자· 외국인등록(체 류지변경신고) 일자·사업자등 등록 신청일자	확정일자	배당 요구여부 (배당요구일자)	
조사된 임차내역없음										
〈비고〉										
※ 최선순위 설정일자보다 대항요건을 먼저 갖춘 주택·상가건물 임차인의 임차보증금은 매수인에게 인수되는 경우가 발생 할 수 있고, 대항력과 우선변제권이 있는 주택·상가건물 임차인이 배당요구를 하였으나 보증금 전액에 관하여 배당을 받지 아니한 경우에는 배당받지 못한 잔액이 매수인에게 인수되게 됨을 주의하시기 바랍니다.										
등기된 부동산에 관한 권리 또는 가처분으로 매각으로 그 효력이 소멸되지 아니하는 것										
매각에 따라 설정된 것으로 보는 지상권의 개요										
비고란										
-일괄매각. -목록[1,2]는 2필지 1단의 토지로서 용도상 불가분의 관계로 일단지로 평가하였으며 목록[3]은 목록[2](삼락리 136번지)가 아닌 목록[1](삼락리 136-1번지)의 지상에 소재함. -목록[5] 지상에 플라스틱 재생용기 소재함. -대상물건의 기계기구 기호1 중 [기호 1.7, 9, 11] 소재불명으로 평가 및 매각제외. -대상물건의 기계기구 기호1은 [기호 3, 6]과 동일기계로 확인됨. -대상물건의 기계기구 기호2는 [기호 4, 5, 7]과 동일 기계로 확인됨.(제작일자가 2016.08. 및 2016.09.30.로 다르게 기재되어 있으나 동일기계로 확인되며, 현재 기계기구 명판이 소재 불명상태인 바, 제작년월일에 대하여 확인을 요함.) -제시외 기계기구 수변전설비 1식 및 크레인(Over Head Crane) 2식[감정서상 ㄱ~ㄷ] 매각 포함.										

※1: 매각목적물에서 제외되는 미등기건물 등이 있을 경우에는 그 취지를 명확히 기재한다.

2: 매각으로 소멸되는 가등기담보권, 가압류, 전세권의 등기일자가 최선순위 저당권등기일자보다 빠른 경우에는 그 등기일자를 기재한다.

## 부동산의 표시

2024타경4911

### [물건 1]

- 경상남도 고성군 마암면 삼락리 136-1  
공장용지 3652m<sup>2</sup>

영구보존문서내역

공장 및 광업재단저당법 제6조 목록 제2017-56호, 제2018-13호, 제2018-14호 기계기구목록 포함.

- 경상남도 고성군 마암면 삼락리 136  
공장용지 893m<sup>2</sup>

제시외 2-1 제시외기계기구 수변전설비 1식

영구보존문서내역

공장 및 광업재단저당법 제6조 목록 제2018-13호, 제2018-14호 기계기구목록 포함.

- 경상남도 고성군 마암면 삼락리 136  
[도로명주소] 경상남도 고성군 마암면 삼락6길 78-11  
위 지상  
일반철골구조 샌드위치판넬지붕 단층공장(플라스틱재생용기제조)  
870m<sup>2</sup>  
부속건물  
경량철골구조 샌드위치판넬지붕 단층공장(다용도실)  
98.51m<sup>2</sup>  
경량철골구조 판넬지붕 단층공장(제품창고)  
35m<sup>2</sup>  
경량철골구조 샌드위치판넬지붕 단층공장(사무실)  
15m<sup>2</sup>

제시외 3-1 제시외기계기구 Over Head Crane 1식  
3-2 제시외기계기구 Over Head Crane 1식

영구보존문서내역

공장 및 광업재단저당법 제6조 목록 제2017-56호, 제2018-13호, 제2018-14호 기계기구목록 포함.

- 경상남도 고성군 마암면 삼락리 139-1  
잡종지 1123m<sup>2</sup>

영구보존문서내역

-----공장 및 광업재단저당법 제6조 목록 제2017-56호, 제2018-13호, 제2018-14호 기계기구목록 포함.-----

5. 경상남도 고성군 마암면 삼락리 139-3  
도로 239m<sup>2</sup>

영구보존문서내역

공장 및 광업재단저당법 제6조 목록 제2017-56호, 제2018-13호, 제2018-14호 기계기구목록 포함.

감정평가액		1,644,440,600	
회차	기 일	최저매각가격	매수신청보증금
1회	2026.01.26	1,644,440,600	164,444,100
2회	2026.03.23	1,151,108,000	115,110,800
3회	2026.04.27	805,776,000	80,577,600
4회	2026.06.08	564,043,000	56,404,300

-일괄매각.

-목록[1,2]는 2필지 1단의 토지로서 용도상 불가분의 관계로 일단지로 평가하였으며 목록[3]은 목록[2](삼락리 136번지)가 아닌 목록[1](삼락리 136-1번지)의 지상에 소재함.

-목록[5] 지상에 플라스틱 재생용기 소재함.

-대상물건의 기계기구 기호1 중 [기호 1.7, 9, 11] 소재불명으로 평가 및 매각제외.

-대상물건의 기계기구 기호1은 [기호 3, 6]과 동일 기계로 확인됨.

-대상물건의 기계기구 기호2는 [기호 4, 5, 7]과 동일 기계로 확인됨.(제작일자가 2016.08. 및 2016.09.30.로 다르게 기재되어 있으나 동일기계로 확인되며, 현재 기계기구 명판이 소재 불명상태인 바, 제작년월일에 대하여 확인을 요함.)

-제시외 기계기구 수변전설비 1식 및 크레인(Over Head Crane) 2식[감정서상 ㄱ~ㄷ] 매각 포함.

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조, 규격, 형식, 용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
1	SZB-75-45 PE SINGLE -SCREW EXTRUCTION PRODUCTION LINE  SZB-75 PE single-screw-extruder	TRUSON LIMITED CHINA	1	-	47,760,000	120,000,000 x 0.398(9/15)
1.1	Model : SZB-75 Maximum ectrusion output : 300kg/h(with pressure) Center height : 1000mm (including anti-vibration pad) Overall dimensions (length×width×height) :4500×1400×3000mm *Weight : 2500kg					
1.2	Screw Diameter : φ75 Length-to-diameter ratio: 33:1 Quantity : 1piece Meshing form : Cone meshing Surface treatment : Nitriding, nitriding depth 0.5~0.70mm, polishing Rotational speed : 15~150r/min Direction of rotation : Clockwise					
1.3	Barrel Srructural form of cylinder : Integral Material: 38CrMoA1A Inner surface treatment : Nitriding, nitriding depth 0.5~0.70mm. Honing Heating control zone : 5zones Heating method : Cast aluminum heating ring Heating power : 5KW×5 Cooling system : Fan cooling					

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
1.4	Blanking holder Structural form : Slot lining of inner hole+ cold runner of spiral water					
1.5	Main drive motor Main motor power: 90kW Motor type : AC adjustable speed motor Speed regulation mode : Speed governor(LG) Mode of connection with reducer : Coupling					
1.6	Reducer Supplier: Jiangsu Guomao Cooling mode of lubricating oil : Water cooling, plate cooler is configured outside the reducer for circulation cooling					
1.7	Automatic feeding system Feeding method: Vacuum suction Power of feeding motor: 5kW Feedability: 300kg/h Drying system Drying method : Automatically controlled hot air drying Dryer power: 4.2kW Effective volume of hopper: 50kg					소재불명
1.8	Connecting section of machine head Material : 40Cr hard chrome plating					

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
1.9	Equipped with pressure sensor : Shanghai Haoying Mode of connection with die head : Flange+bolt connection Heating power : 3.9kW(1.27+1.36+1.27)  Electrical control cabinet Numeric button operation. 380V, 60Hz for motor drive and heater Manufacturers of main electrical elements Contactor:SIEMENS: circuit breaker:SIEMENS					
2	SZB-45 PE single-screw extruder					
2.1	Model: SZB45 Maximum extrusion output : 150kg/h(with pressure) Center height : 1000mm (including anti-vibration pad) Overall dimensions (length×width×height) : 1900×920×1750mm Weight: 1500kg					
2.2	Screw Diameter : ϕ 45mm Length-to-diameter ratio: 33:1 Quantity : 1piece Structural feature : Separated Material: 38CrMoAlA Surface treatment : Nitriding, nitriding depth 0.5~0.7mm					

# 기계기구 감정평가명세표

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조, 규격, 형식, 용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
2.3	Barrel Rotational speed : 12-120r/min Direction of rotation : Clockwise Srructural form of cylinder : Integral+blanking holder Material: 38CrMoAlA Inner surface treatment : Nitriding, nitriding depth 0.5-0.70mm, Honing Heating control zone : 3zones Heating method : Cast aluminum heating ring Heating power : 9kW(3+3+3) Cooling system : Fan cooling Cooling power: 0.2kW×3 Temperature range: 50-300℃ Place of origin of screw and barrel : Zhejiang Huaye					
2.4	Blanking holder Structural form : Slot lining of inner holet+ cold runner of spiral water					
2.5	Main drive motor Main motor power: 30kW Motor type : AC adjustable speed motor Speed regulation mode : Speed governor (LG) Mode of connection with reducer : Coupling					
2.6	Reducer Supplier: Jiangsu Guomao Cooling mode of lubricating oil : Water cooling, plate cooler is					

# 기계기구 감정평가명세표

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
2.7	configured outside the reducer for circulation cooling  Automatic feeding system Feeding method: Vacuum suction Power of feeding motor : 5kW (AC motor) Feedability: 300kg/h Drying system Drying method : Automatically controlled hot air drying Dryer power: 4.2kW Effective volume of hopper: 50kg					
2.8	Connecting section of machine head Material : 40Cr hard chrome plating Equipped with pressure sensor : Shanghai Haoying Mode of connection with die head : Flange+bolt connection Heating power : 3.9kW(1.27+1.36+1.27)					
2.9	Electrical control cabinet Numeric button operation. 380V, 60Hz for motor drive and heater Manufacturers of main electrical elements Contactor:SIEMENS: circuit breaker:SIEMENS The whole machine is divided into about 13zones					
3-5	SZB-PE mold 300×65×7-7, 115×105×10, 155×120×12.5, 145×65×7×3					

# 기계기구 감정평가명세표

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
3- 7.1	Extrusion mold  Structural form: Profile Mold material: 42CrMo Mold specification : Quantity of molds is determined on the basis of actual pressure grade and specification range Heating control zone :About 8zones Heating power: About18kW Heating method : Heating plate(plug lead)					
3- 7.2	Calibration die Form of calibration die : Ring groove sleeve Length of calibration die : About 2000mm Material of calibration die : Bronze					
6	SZB-400 vacuum calibrating bench					
6.1	Scope of applicable profile :400×150					
6.2	Tray Effective length of vacuum calibrating bench:9m Material of stainless steel 304#-2.5mm					
6.3	Tank body : Material of stainless steel 304#-5mm. The paint color of the tank body provided by the customer					
6.4	Independent vacuum					

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조, 규격, 형식, 용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
6.5	Power of water pump : 7.5KW×2(vacuum pump) Vacuum degree:0~0.06MPa					
6.6	Pipeline : 5.5KW×2 : Stainless steel pipe for pipeline Stainless steel weldment for elbow and other pipe fittings Centralized drainage					
6.7	Forward and backward movement : Electric 0.75kW					
6.8	Overall dimensions (length×width×height) : 9000×1200×1200mm					
6.9	Water temperature and level : Natural drainage					
7	SZB-upper heating frame					
7.1	Heating power: 1KW×6=6KW					
7.2	Overall dimensions (length×width×height) :600×600×1300mm					
8	SZB-wheel press					
8.1	Dimension of pinch roller φ 180×400					
8.2	Heating power: 4KW					
8.3	Overall dimensions (length×width×height) 1000×800×1600mm					
9	SZB-spraying cooling box					소재불명
9.1	Effective length: 3m					

# 기계기구 감정평가명세표

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조, 규격, 형식, 용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
9.2	Box material: 304#-2.5					
9.3	Power of water pump: 3KW					
9.4	Pipeline: - Stainless steel pipe for pipeline - Stainless steel weldment for elbow and other pipe - Centralized drainage					
9.5	Overall dimensions (length×width×height) 3000×800×1300mm					
9.6	Water temperature and level : Natural drainage					
10	SZB-straightener					
10.1	Mode: Straightening of three-point roller					
10.2	Mode of pressure regulation :Manual					
10.3	Overall dimensions (length×width×height) 3000×800×1600mm					
11	SZB-lower heating frame					소재불명
11.1	Heating power : 1KW×6=6KW					
11.2	Overall dimensions (length×width×height) 600×500×900mm					
12	SZB-400 tractor					
12.1	Mode of traction : Up and down					
12.2	Maximum range of traction : 400×150					
12.3	Range of wall thickness of					

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수 량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
12.4	traction tube: ≥0.4mm Traction speed: 0-5m/min					
12.5	Effective length of traction : 3000mm					
12.6	Drive motor: Zhouyi(square motor)					
.1	Power: 3kW×2					
.2	Speed regulation mode : Speed regulator(LG)					
.3	Drive mode: Direct connection of hypoid gear reducer					
12.7	Maximum traction: 10 × 10 <sup>3</sup> N					
12.8	Center height: 1000mm					
12.9	Lifting mode: Pneumatic					
12	Overall dimensions					
.10	(length×width×height) 3000 × 1500 × 1800mm					
13	SZB-400 cutting machine					
13.1	Cutting mode : Transverse mobile cutting					
13.2	Clamping mode: Air pressure(adjustable)					
13.3	Maximum range of cutting : 400 × 150					
13.4	Maximum range of movement: 500mm					
13.5	Control mode : SIEMENS PLC+text					
13.6	Fixed length: Encoder					
13.7	Overall dimensions (length×width×height) 2000 × 1500 × 1800mm					
14.1	SZB-400					
14.1	Mode: Pneumatic					
.1						
14.1	Pressure of compressed air					

# 기계기구 감정평가명세표

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조, 규격, 형식, 용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
.2	: 0.4-0.6MPa					
14.1	Flow of compressed air					
.3	: 6L/min					
14.1	Stacking length					
.4	: ≤6000mm					
14.2	SZB-400					
14.2	Mode: Pneumatic					
.1						
14.2	Pressure of compressed air					
.2	: 0.4-0.6MPa					
14.2	Flow of compressed air					
.3	: 6L/min					
14.2	Stacking length: ≤6000mm					
.4						
2	회전성형설비 OVEN TURRET R3000 4Arm (Rotational Moulding M/C)  'CAP : ARM Time 0~30min '규격 : R3000 x 4ARM  1) WORK ZONE -Frame : 3000 x 3000 x 1500H(mm) 2) E/L PANEL -조작방식 : Touch Screen 12" -ARM Drive, Temper, Coolin 연동 3) TURRET -규격 : 2400 x 2400 x 1250H(mm) -ARM Drive Motor : 2HP x 8ea -Turning Motor : 1HP x 1ea -Slip ring power line 4) OVEN - 규격 : 3000 x 3000 x 3000mm 단열판넬 100T~125T(mm) -ARM Temper : 0~320 -DOOR 2set, Motor 1hp x 1ea	M-TECH ((주))엠테크 2016.08	1	-	125,990,000	430,000,000 x 0.293(7/15)

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
	-Circulation Fan : 750ΦMotor 10hp x 1ea -Circulation Burner :GAS BURNER 형식호칭 : RS50 제조번호 : R 16009 제조년월 : 2016. 1. 제조사 : (주) 청우 G.N.T -Control Panel 5) COOLING ROOM -규격 : 3000H x 3000mm -Cooling fan : 2HP X 2ea , 1HP x 1ea 6) Mold for pontoon x 4ea -규격 : 2200 x 1000 x1100mm -재질 : SS400 7) Power 공급시설 (1) Power Hopper - Dimension : 2100 x 1370 x 4350H(mm) -Hopper : 700 x 700 x 800mm (2) Powder Loader - Motor : 1HP - Loader : 6m (3) Power Mixer -Cap : 800kg -Motor : 20HP -Dimension : 1200 x 3000 x 2100mm 8) 냉각용 지그 - 규격 : 1000 x 1850 x 3500(L)mm 9) 용착용 지그 - 규격 : 1150 x 950 x 9500(L)mm 기타부대설비포함.					

# 기계기구 감정평가명세표

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
3	SZB-75-45 PE SINGLE -SCREW EXTRUCTION PRODUCTION LINE  SZB-75 PE single-screw-extruder  1.1 Model : SZB-75 Maximum ectrusion output : 300kg/h(with pressure) Center height : 1000mm (including anti-vibration pad) Overall dimensions (length×width×height) :4500×1400×3000mm *Weight : 2500kg  1.2 Screw Diameter : ϕ75 Length-to-diameter ratio: 33:1 Quantity : 1piece Meshing form : Cone meshing Surface treatment : Nitriding, nitriding depth 0.5~0.70mm, polishing Rotational speed : 15~150r/min Direction of rotation : Clockwise  1.3 Barrel Srructural form of cylinder : Integral Material: 38CrMoAlA Inner surface treatment : Nitriding, nitriding depth 0.5~0.70mm. Honing Heating control zone : 5zones Heating method : Cast aluminum heating ring Heating power : 5KW×5 Cooling system : Fan cooling	TRUSON LIMITED CHINA	1	-		기호1번과 중복물건

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
1.4	Blanking holder Structural form : Slot lining of inner hole+ cold runner of spiral water					
1.5	Main drive motor Main motor power: 90kW Motor type : AC adjustable speed motor Speed regulation mode : Speed governor(LG) Mode of connection with reducer : Coupling					
1.6	Reducer Supplier: Jiangsu Guomao Cooling mode of lubricating oil : Water cooling, plate cooler is configured outside the reducer for circulation cooling					
1.7	Automatic feeding system Feeding method: Vacuum suction Power of feeding motor: 5kW Feedability: 300kg/h Drying system Drying method : Automatically controlled hot air drying Dryer power: 4.2kW Effective volume of hopper: 50kg					소재불명
1.8	Connecting section of machine head Material : 40Cr hard chrome plating					

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조, 규격, 형식, 용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
1.9	Equipped with pressure sensor : Shanghai Haoying Mode of connection with die head : Flange+bolt connection Heating power : 3.9kW(1.27+1.36+1.27)  Electrical control cabinet Numeric button operation. 380V, 60Hz for motor drive and heater Manufacturers of main electrical elements Contactor:SIEMENS: circuit breaker:SIEMENS					
2	SZB-45 PE single-screw extruder					
2.1	Model: SZB45 Maximum extrusion output : 150kg/h(with pressure) Center height : 1000mm (including anti-vibration pad) Overall dimensions (length×width×height) : 1900×920×1750mm Weight: 1500kg					
2.2	Screw Diameter : ϕ 45mm Length-to-diameter ratio: 33:1 Quantity : 1piece Structural feature : Separated Material: 38CrMoAlA Surface treatment : Nitriding, nitriding depth 0.5~0.7mm					

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
2.3	Barrel Rotational speed : 12-120r/min Direction of rotation : Clockwise Srructural form of cylinder : Integral+blanking holder Material: 38CrMoA1A Inner surface treatment : Nitriding, nitriding depth 0.5~0.70mm, Honing Heating control zone : 3zones Heating method : Cast aluminum heating ring Heating power : 9kW(3+3+3) Cooling system : Fan cooling Cooling power: 0.2kW×3 Temperature range: 50-300℃ Place of origin of screw and barrel : Zhejiang Huaye					
2.4	Blanking holder Structural form : Slot lining of inner hole+ cold runner of spiral water					
2.5	Main drive motor Main motor power: 30kW Motor type : AC adjustable speed motor Speed regulation mode : Speed governor(LG) Mode of connection with reducer : Coupling					
2.6	Reducer Supplier: Jiangsu Guomao Cooling mode of lubricating oil : Water cooling, plate cooler is					

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
2.7	configured outside the reducer for circulation cooling  Automatic feeding system Feeding method: Vacuum suction Power of feeding motor : 5kW (AC motor) Feedability: 300kg/h Drying system Drying method : Automatically controlled hot air drying Dryer power: 4.2kW Effective volume of hopper: 50kg					
2.8	Connecting section of machine head Material : 40Cr hard chrome plating Equipped with pressure sensor : Shanghai Haoying Mode of connection with die head : Flange+bolt connection Heating power : 3.9kW(1.27+1.36+1.27)					
2.9	Electrical control cabinet Numeric button operation. 380V, 60Hz for motor drive and heater Manufacturers of main electrical elements Contactor:SIEMENS: circuit breaker:SIEMENS The whole machine is divided into about 13zones					
3-5	SZB-PE mold 300×65×7-7, 115×105×10, 155×120×12.5, 145×65×7×3					

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수 량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
3- 7.1	Extrusion mold  Structural form: Profile Mold material: 42CrMo Mold specification : Quantity of molds is determined on the basis of actual pressure grade and spexification range Heating control zone :About 8zones Heating power: About18kW Heating method : Heating plate(plug lead)					
3- 7.2	Calibration die Form of calibration die : Ring groove sleeve Length of calibration die : About 2000mm Material of calibration die : Bronze					
6 6.1 6.2 6.3 6.4	SZB-400 vacuum calibrating bench  Scope of applicable profile :400×150 Tray Effective length of vacuum calibrating bench:9m Material of stainless steel 304#-2.5mm Tank body : Material of stainless steel 304#-5mm. The paint color of the tank boby provided by the customer Independent vacuum					

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
6.5	Power of water pump : 7.5KW×2(vacuum pump) Vacuum degree:0~0.06MPa					
6.6	Pipeline : 5.5KW×2 : Stainless steel pipe for pipeline Stainless steel weldment for elbow and other pipe fittings Centralized drainage					
6.7	Forward and backward movement : Electric 0.75KW					
6.8	Overall dimensions (length×width×height) : 9000×1200×1200mm					
6.9	Water temperature and level : Natural drainage					
7	SZB-upper heating frame					
7.1	Heating power: 1KW×6=6KW					
7.2	Overall dimensions (length×width×height) :600×600×1300mm					
8	SZB-wheel press					
8.1	Dimension of pinch roller φ 180×400					
8.2	Heating power: 4KW					
8.3	Overall dimensions (length×width×height) 1000×800×1600mm					
9	SZB-spraying cooling box					소재불명
9.1	Effective length: 3m					

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조, 규격, 형식, 용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
9.2	Box material: 304#-2.5					
9.3	Power of water pump: 3KW					
9.4	Pipeline: - Stainless steel pipe for pipeline - Stainless steel weldment for elbow and other pipe - Centralized drainage					
9.5	Overall dimensions (length×width×height) 3000×800×1300mm					
9.6	Water temperature and level : Natural drainage					
10	SZB-straightener					
10.1	Mode: Straightening of three-point roller					
10.2	Mode of pressure regulation :Manual					
10.3	Overall dimensions (length×width×height) 3000×800×1600mm					
11	SZB-lower heating frame					소재불명
11.1	Heating power : 1KW×6=6KW					
11.2	Overall dimensions (length×width×height) 600×500×900mm					
12	SZB-400 tractor					
12.1	Mode of traction : Up and down					
12.2	Maximum range of traction : 400×150					
12.3	Range of wall thickness of					

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
12.4	traction tube: ≥0.4mm Traction speed: 0-5m/min					
12.5	Effective length of traction : 3000mm					
12.6	Drive motor: Zhouyi(square motor)					
.1	Power: 3kW×2					
.2	Speed regulation mode : Speed regulator(LG)					
.3	Drive mode: Direct connection of hypoid gear reducer					
12.7	Maximum traction: 10×10 <sup>3</sup> N					
12.8	Center height: 1000mm					
12.9	Lifting mode: Pneumatic					
12	Overall dimensions					
.10	(length×width×height) 3000×1500×1800mm					
13	SZB-400 cutting machine					
13.1	Cutting mode : Transverse mobile cutting					
13.2	Clamping mode: Air pressure(adjustable)					
13.3	Maximum range of cutting : 400×150					
13.4	Maximum range of movement: 500mm					
13.5	Control mode : SIEMENS PLC+text					
13.6	Fixed length: Encoder					
13.7	Overall dimensions (length×width×height) 2000×1500×1800mm					
14.1	SZB-400					
14.1	Mode: Pneumatic					
.1						
14.1	Pressure of compressed air					

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
.2	: 0.4-0.6MPa					
14.1	Flow of compressed air					
.3	: 6L/min					
14.1	Stacking length					
.4	: ≤6000mm					
14.2	SZB-400					
14.2	Mode: Pneumatic					
.1						
14.2	Pressure of compressed air					
.2	: 0.4-0.6MPa					
14.2	Flow of compressed air					
.3	: 6L/min					
14.2	Stacking length: ≤6000mm					
.4						
4	회전성형설비 OVEN TURRET R3000 4Arm (Rotational Moulding M/C)  'CAP : ARM Time 0~30min '규격 : R3000 x 4ARM  1) WORK ZONE -Frame : 3000 x 3000 x 1500H(mm) 2) E/L PANEL -조작방식 : Touch Screen 12" -APM Drive, Temper, Coolin 연동 3) TURRET -규격 : 2400 x 2400 x 1250H(mm) -APM Drive Motor : 2HP x 8ea -Turing Motor : 1HP x 1ea -Slip ring power line 4) OVEN - 규격 : 3000 x 3000 x 3000mm 단열판넬 100T~125T(mm) -APM Temper : 0~320 -DOOR 2set, Motor 1hp x 1ea	M-TECH ((주))엠테크 2016.09.30	1	-		기호2번과 중복물건

# 기계기구 감정평가명세표

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수 량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
	-Circulation Fan : 750ΦMotor 10hp x 1ea -Circulation Burner :GAS BURNER 형식호칭 : RS50 제조번호 : R 16009 제조년월 : 2016. 1. 제조사 : (주) 청우 G.N.T -Control Panel 5) COOLING ROOM -규격 : 3000H x 3000mm -Cooling fan : 2HP X 2ea , 1HP x 1ea 6) Mold for pontoon x 4ea -규격 : 2200 x 1000 x1100mm -재질 : SS400 7) Power 공급시설 (1) Power Hopper - Dimension : 2100 x 1370 x 4350H(mm) -Hopper : 700 x 700 x 800mm (2) Powder Loader - Motor : 1HP - Loader : 6m (3) Power Mixer -Cap : 800kg -Motor : 20HP -Dimension : 1200 x 3000 x 2100mm 8) 냉각용 지그 - 규격 : 1000 x 1850 x 3500(L)mm 9) 용착용 지그 - 규격 : 1150 x 950 x 9500(L)mm 기타부대설비포함.					

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
5	회전성형설비 OVEN TURRET R3000 4Arm (Rotational Moulding M/C)  'CAP : ARM Time 0~30min '규격 : R3000 x 4ARM  1) WORK ZONE -Frame : 3000 x 3000 x 1500H(mm) 2) E/L PANEL -조작방식 : Touch Screen 12" -APM Drive, Temper, Coolin 연동 3) TURRET -규격 : 2400 x 2400 x 1250H(mm) -APM Drive Motor : 2HP x 8ea -Turing Motor : 1HP x 1ea -Slip ring power line 4) OVEN - 규격 : 3000 x 3000 x 3000mm 단열판넬 100T~125T(mm) -APM Temper : 0~320 -DOOR 2set, Motor 1hp x 1ea -Circulation Fan : 750ΦMotor 10hp x 1ea -Circulation Burner : GAS BURNER 형식호칭 : RS50 제조번호 : R 16009 제조년월 : 2016. 1. 제조사 : (주) 청우 G.N.T -Control Panel 5) COOLING ROOM -규격 : 3000H x 3000mm -Cooling fan : 2HP X 2ea , 1HP x 1ea 6) Mold for pontoon x 4ea -규격 : 2200 x 1000 x1100mm -재질 : SS400 7) Power 공급시설 (1) Power Hopper	M-TECH (주)엠테크 2016.08	1	-		기호2번과 중복물건

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조, 규격, 형식, 용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
6	- Dimension : 2100 x 1370 x 4350H(mm) -Hopper : 700 x 700 x 800mm (2) Powder Loader - Motor : 1HP - Loader : 6m (3) Power Mixer -Cap : 800kg -Motor : 20HP -Dimension : 1200 x 3000 x 2100mm 8) 냉각용 지그 - 규격 : 1000 x 1850 x 3500(L)mm 9) 용착용 지그 - 규격 : 1150 x 950 x 9500(L)mm 기타부대설비포함 .  SZB-75-45 PE SINGLE -SCREW EXTRACTION PRODUCTION LINE  SZB-75 PE single-screw-extruder	TRUSON LIMITED CHINA	1	-		기호1번과 중복물건
1.1	Model : SZB-75 Maximum extrusion output : 300kg/h(with pressure) Center height : 1000mm (including anti-vibration pad) Overall dimensions (length×width×height) :4500×1400×3000mm *Weight : 2500kg					
1.2	Screw Diameter : ϕ75 Length-to-diameter ratio: 33:1 Quantity : 1piece Meshing form : Cone meshing Surface treatment					

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수 량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
1.3	Barrel Srructural form of cylinder : Integral Material: 38CrMoAIA Inner surface treatment : Nitriding, nitriding depth 0.5-0.70mm. Honing Heating control zone : 5zones Heating method : Cast aluminum heating ring Heating power : 5KW×5 Cooling system : Fan cooling Temperature range: 50~300℃ Place of origin(supplier) of screw and cylinder : Zhejiang Huaye					
1.4	Blanking holder Structural form : Slot lining of inner hole+ cold runner of spiral water					
1.5	Main drive motor Main motor power: 90KW Motor type : AC adjustable speed motor Speed regulation mode : Speed governor(LG) Mode of connection with reducer : Coupling					
1.6	Reducer Supplier: Jiangsu Guomao Cooling mode of lubricating oil					

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
1.7	: Water cooling, plate cooler is configured outside the reducer for circulation cooling  Automatic feeding system Feeding method: Vacuum suction Power of feeding motor: 5kW Feedability: 300kg/h Drying system Drying method : Automatically controlled hot air drying Dryer power: 4.2kW Effective volume of hopper: 50kg					소재불명
1.8	Connecting section of machine head Material : 40Cr hard chrome plating Equipped with pressure sensor : Shanghai Haoying Mode of connection with die head : Flangebolt connection Heating power : 3.9kW(1.27+1.36+1.27)					
1.9	Electrical control cabinet Numeric button operation. 380V, 60Hz for motor drive and heater Manufacturers of main electrical elements Contactor:SIEMENS: circuit breaker:SIEMENS					
2	SZB-45 PE single-screw extruder					
2.1	Model: SZB45 Maximum extrusion output : 150kg/h(with pressure)					

# 기계기구 감정평가명세표

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
2.2	Center height : 1000mm (including anti-vibration pad) Overall dimensions (length×width×height) : 1900×920×1750mm Weight: 1500kg  Screw Diameter : ϕ 45mm Length-to-diameter ratio: 33:1 Quantity : 1piece Structural feature : Separated Material: 38CrMoA1A Surface treatment : Nitriding, nitriding depth 0.5~0.7mm Rotational speed : 12~120r/min Direction of rotation : Clockwise					
2.3	Barrel Srructural form of cylinder : Integral+blanking holder Material: 38CrMoA1A Inner surface treatment : Nitriding, nitriding depth 0.5~0.70mm, Honing Heating control zone : 3zones Heating method : Cast aluminum heating ring Heating power : 9kW(3+3+3) Cooling system : Fan cooling Cooling power: 0.2kW×3 Temperature range: 50~300℃ Place of origin of screw and barrel : Zhejiang Huaye					

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조, 규격, 형식, 용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
2.4	Blanking holder Structural form : Slot lining of inner hole+ cold runner of spiral water					
2.5	Main drive motor Main motor power: 30kW Motor type : AC adjustable speed motor Speed regulation mode : Speed governor(LG) Mode of connection with reducer : Coupling					
2.6	Reducer Supplier: Jiangsu Guomao Cooling mode of lubricating oil : Water cooling, plate cooler is configured outside the reducer for circulation cooling					
2.7	Automatic feeding system Feeding method: Vacuum suction Power of feeding motor : 5kW (AC motor) Feedability: 300kg/h Drying system Drying method : Automatically controlled hot air drying Dryer power: 4.2kW Effective volume of hopper: 50kg					
2.8	Connecting section of machine head Material : 40Cr hard chrome plating Equipped with pressure sensor : Shanghai Haoying Mode of connection with die head : Flange+bolt connection					

# 기계기구 감정평가명세표

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
2.9	Heating power : 3.9kW(1.27+1.36+1.27)  Electrical control cabinet Numeric button operation. 380V, 60Hz for motor drive and heater Manufacturers of main electrical elements Contactor:SIEMENS: circuit breaker:SIEMENS The whole machine is divided into about 13zones					
3-5	SZB-PE mold 300×65×7-7, 115×105×10, 155×120×12.5, 145×65×7×3					
3-7.1	Extrusion mold  Structural form: Profile Mold material: 42CrMo Mold specification : Quantity of molds is determined on the basis of actual pressure grade and specification range Heating control zone :About 8zones Heating power: About 18kW Heating method : Heating plate(plug lead)					
3-7.2	Calibration die Form of calibration die : Ring groove sleeve Length of calibration die : About 2000mm Material of calibration die					

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조, 규격, 형식, 용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
	: Bronze					
6	SZB-400 vacuum calibrating bench					
6.1	Scope of applicable profile :400×150					
6.2	Tray Effective length of vacuum calibrating bench:9m Material of stainless steel 304#-2.5mm					
6.3	Tank body : Material of stainless steel 304#-5mm. The paint color of the tank body provided by the customer					
6.4	Independent vacuum : 7.5KW×2(vacuum pump) Vacuum degree:0~0.06MPa					
6.5	Power of water pump : 5.5KW×2					
6.6	Pipeline : Stainless steel pipe for pipeline Stainless steel weldment for elbow and other pipe fittings Centralized drainage					
6.7	Forward and backward movement : Electric 0.75kW					
6.8	Overall dimensions (length×width×height) : 9000×1200×1200mm					
6.9	Water temperature and level : Natural drainage					
7	SZB-upper heating frame					
7.1	Heating power: 1KW×6=6KW					

# 기계기구 감정평가명세표

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
7.2	Overall dimensions (length×width×height) :600×600×1300mm					
8	SZB-wheel press					
8.1	Dimension of pinch roller φ 180×400					
8.2	Heating power: 4KW					
8.3	Overall dimensions (length×width×height) 1000×800×1600mm					
9	SZB-spraying cooling box					소재불명
9.1	Effective length: 3m					
9.2	Box material: 304#-2.5					
9.3	Power of water pump: 3KW					
9.4	Pipeline: - Stainless steel pipe for pipeline - Stainless steel weldment for elbow and other pipe - Centralized drainage					
9.5	Overall dimensions (length×width×height) 3000×800×1300mm					
9.6	Water temperature and level : Natural drainage					
10	SZB-straightener					
10.1	Mode: Straightening of three-point roller					
10.2	Mode of pressure regulation :Manual					
10.3	Overall dimensions (length×width×height)					

# 기계기구 감정평가명세표

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
	3000×800×1600mm					
11	SZB-lower heating frame					소재불명
11.1	Heating power : 1KW×6=6KW					
11.2	Overall dimensions (length×width×height) 600×500×900mm					
12	SZB-400 tractor					
12.1	Mode of traction : Up and down					
12.2	Maximum range of traction : 400×150					
12.3	Range of wall thickness of traction tube: ≥0.4mm					
12.4	Traction speed: 0-5m/min					
12.5	Effective length of traction : 3000mm					
12.6	Drive motor: Zhouyi(square motor)					
.1	Power: 3kW×2					
.2	Speed regulation mode : Speed regulator(LG)					
.3	Drive mode: Direct connection of hypoid gear reducer					
12.7	Maximum traction: 10×10 <sup>3</sup> N					
12.8	Center height: 1000mm					
12.9	Lifting mode: Pneumatic					
.10	Overall dimensions (length×width×height) 3000×1500×1800mm					
13	SZB-400 cutting machine					
13.1	Cutting mode : Transverse mobile cutting					

# 기계기구 감정평가명세표

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조,규격, 형식,용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
13.2	Clamping mode: Air pressure(adjustable)					
13.3	Maximum range of cutting : 400×150					
13.4	Maximum range of movement: 500mm					
13.5	Control mode : SIEMENS PLC+text					
13.6	Fixed length: Encoder					
13.7	Overall dimensions (length×width×height) 2000×1500×1800mm					
14.1	SZB-400					
14.1	Mode: Pneumatic					
.1						
14.1	Pressure of compressed air					
.2	: 0.4-0.6MPa					
14.1	Flow of compressed air					
.3	: 6L/min					
14.1	Stacking length					
.4	: ≤6000mm					
14.2	SZB-400					
14.2	Mode: Pneumatic					
.1						
14.2	Pressure of compressed air					
.2	: 0.4-0.6MPa					
14.2	Flow of compressed air					
.3	: 6L/min					
14.2	Stacking length: ≤6000mm					
.4						

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조, 규격, 형식, 용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
7	회전성형설비 OVEN TURRET R3000 4Arm (Rotational Moulding M/C)  'CAP : ARM Time 0~30min '규격 : R3000 x 4ARM  1) WORK ZONE -Frame : 3000 x 3000 x 1500H(mm) 2) E/L PANEL -조작방식 : Touch Screen 12" -ARM Drive, Temper, Coolin 연동 3) TURRET -규격 : 2400 x 2400 x 1250H(mm) -ARM Drive Motor : 2HP x 8ea -Turing Motor : 1HP x 1ea -Slip ring power line 4) OVEN - 규격 : 3000 x 3000 x 3000mm 단열판넬 100T~125T(mm) -ARM Temper : 0~320 -DOOR 2set, Motor 1hp x 1ea -Circulation Fan : 750ΦMotor 10hp x 1ea -Circulation Burner : GAS BURNER 형식호칭 : RS50 제조번호 : R 16009 제조년월 : 2016. 1. 제조사 : (주) 청우 G.N.T -Control Panel 5) COOLING ROOM -규격 : 3000H x 3000mm -Cooling fan : 2HP X 2ea , 1HP x 1ea 6) Mold for pontoon x 4ea -규격 : 2200 x 1000 x1100mm -재질 : SS400 7) Power 공급시설 (1) Power Hopper	M-TECH (주)엠테크 2016.08	1	-		기호2번과 중복물건

# 기계기구 감정평가명세서

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조, 규격, 형식, 용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
	- Dimension : 2100 x 1370 x 4350H(mm) -Hopper : 700 x 700 x 800mm (2) Powder Loader - Motor : 1HP - Loader : 6m (3) Power Mixer -Cap : 800kg -Motor : 20HP -Dimension : 1200 x 3000 x 2100mm 8) 냉각용 지그 - 규격 : 1000 x 1850 x 3500(L)mm 9) 용착용 지그 - 규격 : 1150 x 950 x 9500(L)mm 기타부대설비포함 .					
소 계					₩173,750,000	
ㄱ	(제시외 기계기구) Over Head Crane  Cap <sup>1</sup> : 5Ton Double Girder Span : 15m Rail : 30m	오양중공업 2008.03	1	-	6,450,000	관찰감가 30,000,000 x 0.215(5/15)
ㄴ	Over Head Crane  Cap <sup>1</sup> : 5Ton Double Girder Span : 15m Rail : 30m (기호 ㄱ 과 공용)	오양중공업 2008.03	1	-	6,450,000	관찰감가 30,000,000 x 0.215(5/15)
ㄷ	수변전설비 Cap <sup>1</sup> : 400KVA Tr : 400KVA x 1ea Power Panel 전주 및 기타부대시설	미상	1	-	8,600,000	관찰감가 40,000,000 x 0.215(5/15)

# 기계기구 감정평가명세표

[기준시점 : 2024-11-20]

기호	명 칭 (종 류) 구조, 규격, 형식, 용량	제 작 자 제작번호 제조년월일	수량	감 정 평 가 액		비 고
				단 가	금 액	
	소 계				₩21,500,000	
	합 계				₩195,250,000.-	
	이	하	여	백		