

●中国:射出成形機一覧表

2014年7月現在

(塘厦工場：喬奧華塑膠製品(东莞)有限公司、銀星工場：喬奧華銀星塑料(深圳)有限公司、香港工場：喬奧華有限公司、大連工場：大連大曉協和精模注塑有限公司)

成形機 サイズ(ton)	成形機 メーカー	仕様 その他	塘厦工場				銀星工場 台数	香港工場 台数	大連工場 台数	全工場 台数
			海外製品	国内製品	精密製品	合計				
			台数	台数	台数	台数				
18t	住友	電動式			2	2			2	
20t	ソディック	電動式	2			2			3	
	ソディック	縦型機			1	1				
30t	住友	電動式	1		8	9		2	20	
	東芝	電動機			1	1				
	ソディック	電動式	1		1	2	1	5		
40t	住友	電動式			1	1			3	
	日精	電動式	1			1				
	ソディック	電動式			1	1				
50t	住友	電動式	4			4	1	2	13	20
55t	ソディック	電動式	2			2	2		3	7
60t	ソディック	電動式			2	2				9
	東芝	電動式	1	1		2	1			
	海天	電動式				0	3		1	
75t	住友	電動式	4		1	5			1	7
	東芝	電動式				0	1			
80t	ソディック	電動式	1			1				4
	日精	電動式				0	3			
85t	震徳	油圧式	1			1				1
90t	海天	電動式				0	2			2
100t	東芝	電動式	2	4		6	3		1	20
	住友	電動式	2		2	4			5	
	ソディック	電動式	1			1				
110t	日精	電動式	3			3	4			7
120t	海天	電動式	1			1	2		2	8
	博創	電動式				0	3			
130t	住友	電動式				0			5	5
140t	日精	電動式	1			1				1
150t	博創	電動式				0	2			2
160t	東芝	電動式		5		5	2		1	9
	海天	電動式				0			1	
180t	日精	電動式				0	1			14
	住友	電動式	4	3		7	3		2	
	ソディック	電動式				0			1	
200t	海天	電動式		2		2	1			5
	博創	電動式				0	2			
220t	東芝	電動式	4			4	2			7
	住友	電動式				0	1			
230t	住友	電動式	8	1		9	1		1	11
250t	海天	電動式	1	2		3	2		1	6
260t	博創	電動式				0	1			1
280t	日精	電動式				0	1			10
	住友	電動式	5	1		6				
	海天	電動式				0			3	
320t	海天	電動式				0			1	1
350t	三菱	電動式	2	1		3	5			13
	三菱	油圧式	2			2				
	東芝	電動式				0	3			
380t	海天	電動式				0			2	2
400t	博創	電動式				0	2			2
450t	三菱	電動式	7	1		8	3			12
	三菱	油圧式	1			1				
500t	博創	電動式				0	1			1
550t	三菱	油圧式	1			1				1
560t	博創	電動式				0	1			1
650t	博創	電動式				0	1			7
	東芝	電動式				0	1			
	東芝	油圧式	2			2				
	三菱	電動式				0	1			
850t	三菱	油圧式	2			2				2
	東芝	油圧式	1			1				
合計台数			69	21	20	110	63	4	49	226

注： 電動式成形機(214台)、油圧式成形機(11台)、縦型成形機(1台)

●中国:その他設備一覧表

■塘厦工場

2014年7月現在

設備名	メーカー名	仕様その他	台数	備考(設置場所等)
二次元測定機		QS200Z3R	1	A棟
真円度測定機		RA2100AS	1	A棟
噛合い測定機		GTR-4LS	1	A棟
歯型測定機		CLP-35	1	A棟
三次元測定機		BRIGHT APEX710	1	A棟
投影機		PF-A3000(PJ-A3010F-200)	1	C棟
二次元測定機		QV Apex-302	1	C棟
三次元測定機		CVA800A	1	C棟
二次元測定機		QV-X302PIL-C	1	C棟
三次元測定機		BH-710	1	C棟
三次元測定機		BLN-A910	1	C棟
CNCジグボーラー	安田工業	600*400*350	1	
CNC フライス盤	牧野フライス	600*400*350	1	
ワイヤーカット	シャルミー	318*218*114	1	
	ソディック	220*150*120	1	
放電加工機	シャルミー	350*250*300	1	
	ソディック	350*250*250	3	
深穴加工用ドリル	シャルミー	300*200*300	1	
表面研削盤	オカモト	530*210*357	1	
	オカモト	390*210*297	2	
	オオクマ(タツ)	470*160*400	1	
円筒研削盤	豊田(ジェイテクト)	Swing Dia 320mm	1	
フライス盤	キングフェン		4	
旋盤	キングフェン		1	
ラジアルボール盤	キングフェン		1	
コンターマシン(帯鋸盤)	キングフェン		2	
三次元測定機	ミットヨ	300*200*200(1.5um)	2	
三次元測定機	ミットヨ		4	
三次元測定機	東京精密	850*600*600(2.9um)	2	
デジマチック Ht. G	ニコン	50mm(1um)	2	
ライトマチック厚さ計	ミットヨ	50mm(0.15um)	1	
精密万能投影機	ミットヨ	200*100(0.02mm)	1	
真円度・円筒形状測定機	ミットヨ	Dia 580* L 280(0.02um)	1	

■大連工場

2014年7月現在

設備名	メーカー名	仕様その他	台数	備考(設置場所等)
バリ取機	新東工業	FR-E520	1	1F成型現場内
マシニングセンター	ソディック	MC430L	1	1F金型室
放電加工機	三菱	EA120D	1	1F金型室
ワイヤーカット機	三菱	MA10S	1	1F金型室
平面研磨機	三井	MSG-618PC-NC	1	1F金型室
平面研磨機	大同大隈	TSG-450	1	1F金型室
フライス	快捷機械	QJM-QB-VA	1	1F金型室
旋盤	トップターン	TOP-1630	1	1F金型室
超音波洗浄機	ソマックス	CPS-115-TKP25	1	1F金型室
三次元測定機	ミットヨ	BLN-C574	1	2F検査室
CNC画像測定機	ミットヨ	QV302	1	2F検査室
真円度測定機	ミットヨ	RA-2100AS	1	2F検査室
表面粗さ計	ミットヨ	SV-3000S4	1	2F検査室
色差計	コニカミノルタ	CR-400	1	2F検査室
工場顕微鏡	ニコン	MM-40/2M	3	2F検査室
電子高度計	ニコン	192-632	2	2F検査室
投影機	ニコン	V20-B	1	1F金型室
成型監視カメラ	ウシオ電機	PE400	20	生産現場全体
X線装置	迈磁科技	FSX	1	1F成型現場内
歯型測定機	大阪精密	—	1	2F検査室