



信鈹鋁合金壓鑄機

SIMHOPE COLD CHAMBER DIE CASTING MACHINE



信鈹工業股份有限公司
SIMHOPE INDUSTRIAL CO., LTD.

規格 SPECIFICATIONS

規格項目	Items	單位 unit	SC-250			SC-350					
鎖模系統 Die closing system	鎖模力	Die-locking force	Ton			250					
	導柱內徑 (HxV)	Tie bar spacing (HxV)	mm×mm			585×585					
	模板尺寸 (HxV)	Platen dimensions(HxV)	mm×mm			885×885					
	開模行程	Die stroke	mm			370					
	容模厚度	Die thickness	mm			300~600					
	導柱直徑	Tie bar diameter	mm			Ø110					
	導柱直徑	Tie bar diameter	mm			Ø125					
射出系統 Injection system	射出力調整範圍	Injection force	Ton			14.2~26.6					
	射出速度	Injection speed	m/sec			0.1~7.0					
	射出桿行程	Injection stroke	mm			415					
	柱塞直徑	Tip diameter	mm			Ø50	Ø60	Ø70	Ø60	Ø70	Ø80
	鑄造壓力	Casting pressure	kg/cm ²			1375	955	700	1200	890	680
	鑄造重量	Casting weight	kg			1.5	2.2	3.0	2.9	3.9	5.1
	鑄造面積	Casting area	cm ²			180	260	355	290	390	514
	射出桿突出長度	Tip protrusion	mm			150			165		
	射出口位置	Injection port position	mm			125			125		
電氣 Electrical	幫浦電動機	Hydraulic pump	KW			22			22		
	調模電動機	Die height adjustment	KW			1.5			1.5		
	電源	Power supply	V			AC220V			AC220V		
押出 Ejection	押出力	Ejection force	Ton			14.4			21.2		
	押出行程	Ejection stroke	mm			90			100		
中子 Core	電磁閥	Core valve	unit			2 unit			2 unit		
	中子接口數	Core port	set			1/2"×2 sets			1/2"×2 sets		
冷卻水 Cooling water	冷卻器入水口	Cooler water inlet	Rc			1 1/4"			1 1/4"		
	冷卻器出水口	Cooler water outlet	Rc			1 1/4"			1 1/4"		
	模具用冷卻入水口	Die cooling water inlet	Rc			1 1/4" × 1 set			1 1/4" × 1 set		
	模具用冷卻出水口	Die cooling water outlet	Rc			2" × 1 set			2" × 1 set		
	模具用冷卻水閥	Die cooling adjustment valve	Piece			1/4" × 8+1/4" × 8			1/4" × 8+1/4" × 8		
	模具用冷卻水量	Die cooling water capacity	L/min			25~40			30~70		
油壓系統 Hydraulic	油溫冷卻水量	Oil cooling water capacity	L/min			25~35			45~50		
	系統壓力	System pressure	kg/cm ²			150			150		
	ACC壓力	Accumulator pressure	kg/cm ²			135			135		
	增壓	Pressure intensification	kg/cm ²			280			280		
	工作油量	Hydraulic tank capacity	L			400			450		
尺寸 Size	機械重量	Machine weight	Ton			11			13.5		
	機械尺寸 (LxWxH)	Machine size	cm			560×170×300.5			614×193.5×311.5		

本公司得因產品改良，逕行修改規格不另通知
Specification is subject to change without further notice

SIMHOPE
Sincere Innovative Manufacture

信銓工業股份有限公司
SIMHOPE INDUSTRIAL CO., LTD.

彰化縣北斗鎮四海路二段79號
NO.79, SECTION 2, SZU-HAL ROAD, PEI-TOU CHEN,
CHANG-HUA HSIEN, TAIWAN
TEL:+886-4-8885861 FAX:+886-4-8885036
E-mail:simhope@simhope.com.tw
website:http://www.simhope.com.tw