

具有優異機械與物理性能的各類型**米漢納金屬**材料自從六十多年前由**美國**
米漢納總公司開發以來，由於嚴格的配料與爐前管制，可鑄出各類型高品質
 的強韌鑄鐵件。其中以一般工程用(**G型**灰口鑄鐵與**S型**球墨鑄鐵) 廣受工業
 界青睞，尤其是外銷國際市場的工具機業、齒輪業、閥體業與多數產業機械
 的業者，均指定具有『M』標誌的**米漢納**灰口與球墨鑄鐵為其組裝的中大型
 重要部品鑄件，品質值得信賴與肯定。

國家代表 \ 規格記號		灰 口 鑄 鐵 (片狀石墨鑄鐵)							
米漢納金屬	主要規格	GM400	GA350	GC275			GE200		GF150
	參考規格	GM400	GA350	GB300	GC275	GD250	GE225	GE200	GF150
中華民國	CNS G3038	—	FC 350	FC 300	—	FC 250	—	FC 200	FC 150
中國大陸	GB 9439	—	HT 350	HT 300	—	HT 250	—	HT 200	HT 150
日 本	JIS G5501	—	FC 350	FC 300	—	FC 250	—	FC 200	FC 150
美 國	ASTM A48	60 級	55/50 級	45 級	40 級	35 級	30 級	25 級	20 級
	SAE J431B	—	—	—	G4000	G3500	G3000	G2500	G1800
英 國	BS 1452	—	350	300	—	250	220	200/180	150
德 國	DIN 1691	GG40	GG35	GG30	—	GG25	—	GG20	GG15
法 國	NFA32-101	FGL400	FGL350	FGL300	—	FGL250	—	FGL200	FGL150
澳大利亞	AS 1830	T400	T350	T300	—	T250	—	T200	T150
ISO	R185	—	350	300	—	250	—	200	150

國家代表\規格記號		球 墨 鑄 鐵 (球狀石墨鑄鐵)							
米漢納金屬	主要規格	SFF350		SF400		SP600		SH700	SH800
	參考規格	SFF350	SFF400	SF400	SF420	SFP500	SPF600	SP700	SH800
中華民國	CNS G2118	FCD 350	—	FCD 400	FCD 450	FCD 500	FCD 600	FCD 700	FCD 800
中國大陸	GB 1348	—	QT400-18	QT400-15	QT450-10	QT500-7	QT600-3	QT700-2	QT800-2
日 本	JIS G5502	FCD350-22	FCD400-18	FCD400-15	FCD450-10	FCD500-7	FCD600-3	FCD700-2	FCD800-2
美 國	ASTM A536	—	60-40-18	—	60-45-12	80-55-06	—	100-70-2	120-90-2
	SAE J434B	—	D4018	—	D4512	—	D5506	D7703	DQ&T
英 國	BS 2789	350-22	400-18	—	420-12 /450-10	500-7	600-3	700-2	Gr800-2
德 國	DIN 1693	GGG35.3	GGG40.3	GGG40	—	GGG50	GGG60	GGG70	GGG80
法 國	NFA32-201	—	370-17	400-12	—	500-7	600-3	700-2	800-2
澳大利亞	AS1831	—	370-230-17	—	400-250-12	500-320-7	600-370-3	700-420-2	800-480-2
ISO	1083	—	370-17	400-12	—	500-7	600-3	700-2	800-2

國家代表 \ 規格記號		沃 斯 回 火 球 墨 鑄 鐵 (ADI)				
米漢納金屬主要規格		K295(K9007)	K325(K10005)	K405(K12003)	—	—
日 本	JIS G5503	FCAD 900-4 /FCAD 900-8	FCAD 1000-5	FCAD 1200-2	FCAD 1400-1	—
美 國	ASTM A897	850/550/10	1050/700/7	1200/850/4	1400/1100/1	1600/1300/-