

# 外轉式齒輪泵浦

## External Gear Pump

### 特點FEATURES

自動真空吸液。構造簡單易保養。

易輸送高黏度、高濃度液體，排出量穩定、容積量效率高。

Vacuum to suck liquids automatically, easy to maintenance by simple design, easy to deliver viscous liquid & high concentration liquid, drainage stabilize high efficiency of capacity.

### 用途APPLICATION

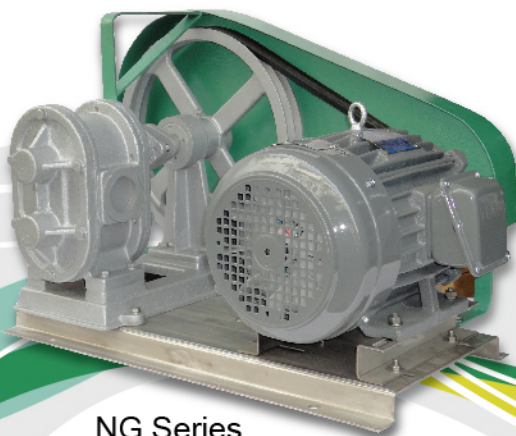
高濃度、高黏度、高比重液體、重油、機油、柴油、輕油、溶劑、各種油類吸送，樹脂、油漆、肥皂、化工酸鹼性流體及糖蜜等輸送，各種液體過濾充填，農用抽送藥液，肥水噴霧。

To pump high viscous, high concentration liquid, high specific gravity liquid, each kind of oil products, agriculture liquid medicine, liquid fertilizer, etc.

### 材質MATERIAL

製有一般高強度鑄鐵、不鏽鋼，特殊材質需求請另洽。

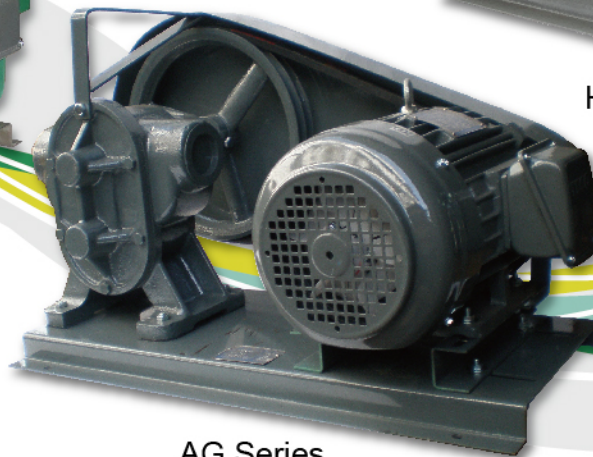
Super cast iron, stainless steel, and customized if needed.



NG Series



HG Series



AG Series



NG Type



AG Type



HG Type

50Hz 規範及性能

型號 TYPE	口徑 Pipe Dia inch	馬力 HP	標準 回轉數 RPM	流量 Capacity LPM	壓力 Pressure kg/cm <sup>2</sup>	最大壓力 Max. Pressure kg/cm <sup>2</sup>	
						AG	NG
AG-1	-	1/2"	1/2	370	16	2-4	4 - -
AG-2	NG-2	3/4"	1/2-1	355	35	2-4	4 5
AG-3	NG-3	1"	1-2	355	45	2-4	4 5
AG-3B	NG-3B	1 1/4"	1-3	355	65	2-4	4 5
AG-4	NG-4	1 1/2"	2-5	355	105	2-4	4 5
AG-5	NG-5	2"	3-5	355	165	2-4	4 5
AG-6	NG-6	2 1/2"	5-7 1/2	355	240	2-4	4 5
AG-7	NG-7	3"	10-15	355	400	2-4	4 5
AG-8	NG-8	4"	15-30	355	600	2-4	4 5

型號 TYPE	口徑 Pipe Dia inch	馬力 HP	標準 回轉數 RPM	流量 Capacity LPM	壓力 Pressure kg/cm <sup>2</sup>	最大壓力 Max. Pressure kg/cm <sup>2</sup>	
						AG	NG
HG-1	1/2"	1/2 - 2	1450	16	2-5	6	
HG-2	3/4"	1 - 2	1450	25	2-5	6	
HG-3	1"	1 - 2	1450	40	2-5	6	
HG-3B	1 1/4"	2 - 3	1450	50	2-5	6	
HG-4	1 1/2"	3 - 10	950	110	2-5	6	
HG-5	2"	5 - 15	950	250	2-5	6	
HG-7	3"	10 - 30	950	420	2-5	6	
HG-8	4"	15 - 30	950	660	2-5	6	

60Hz 規範及性能

型號 TYPE	口徑 Pipe Dia inch	馬力 HP	標準 回轉數 RPM	流量 Capacity LPM	壓力 Pressure kg/cm <sup>2</sup>	最大壓力 Max. Pressure kg/cm <sup>2</sup>	
						AG	NG
AG-1	-	1/2"	1/2	450	20	2-4	4 - -
AG-2	NG-2	3/4"	1/2-1	430	40	2-4	4 5
AG-3	NG-3	1"	1-2	430	56	2-4	4 5
AG-3B	NG-3B	1 1/4"	1-3	430	75	2-4	4 5
AG-4	NG-4	1 1/2"	2-5	430	120	2-4	4 5
AG-5	NG-5	2"	3-5	430	200	2-4	4 5
AG-6	NG-6	2 1/2"	5-7 1/2	430	300	2-4	4 5
AG-7	NG-7	3"	10-15	430	500	2-4	4 5
AG-8	NG-8	4"	15-30	430	800	2-4	4 5

型號 TYPE	口徑 Pipe Dia inch	馬力 HP	標準 回轉數 RPM	流量 Capacity LPM	壓力 Pressure kg/cm <sup>2</sup>	最大壓力 Max. Pressure kg/cm <sup>2</sup>	
						AG	NG
HG-1	1/2"	1/2 - 1	1750	20	2-5	6	
HG-2	3/4"	1 - 2	1750	30	2-5	6	
HG-3	1"	1 - 2	1750	50	2-5	6	
HG-3B	1 1/4"	2 - 3	1750	60	2-5	6	
HG-4	1 1/2"	3 - 10	1150	200	2-5	6	
HG-5	2"	5 - 15	1150	300	2-5	6	
HG-7	3"	10 - 30	1150	500	2-5	6	
HG-8	4"	15 - 30	1150	800	2-5	6	

備註：HG型齒輪泵浦採用直結式。

**銘昇電機股份有限公司**

51143彰化縣社頭鄉中山路1段229巷1號

TEL：04-8724933（代表號）

FAX：04-8724935

www.ms-pumtech.com.tw

**大陸聯絡處**

江蘇省昆山市開發區青陽寶島花園131棟101室

TEL：86-512-577 21979

FAX：86-512-577 21969