

金屬工業

METALS BULLETIN

2007年 第2期 HK \$30.00

線切割與放電加工技術的發展

鎂合金的模具設計及實務



米克朗
HSM 400/400U
HSM 600/600U
HSM 800

高速銑削
創造精緻生活

新一代HSM高速銑削加工中心

通过新一代的HSM高速銑削加工中心，米克朗为高速銑削领域设立了新的标准！这个龙门结构的产品系列体现了优异的加工精度、动态性能、人机工程学、自动化生产、工艺可靠性和良好的可接近性。它同时适合于干湿两种加工方式。

集成的工件托盘交换系统使得机床可进行无人操作自动加工。这个系列机床的设计理念是米克朗在高速銑削领域多年经验积累的成果。

HSM带您走进銑削技术的未来！

HSM	400	400U	600	600U	800
X	400	400	400	600	800
Y	450	450	450	600	600
Z	350	350	350	600	500
B	-110° / +110°		+100° / -30°		
C	360°				
主轴	24'000	HSK 63 A			
	36'000	HSK 50 E			
	30'000	HSK 40 E			
	42'000	HSK 40 E			
	54'000	HSK 32 E			

MIKRON

+GF+

AgileCharmilles

Agile Charmilles China(Hongkong)Ltd.
地址:香港九龍觀塘康樂街2號
匯業廣場13樓1305-6室
電話: 00852-24152666
傳真: 00852-24991733
網址: www.mikron-ac.com

東莞長安技術培訓及展示中心
地址:東莞市長安鎮康安大道長安國際機械五金廣場商貿大廈E1-5及E2-19
電話: 0769-85473004
傳真: 0769-85473015
郵箱: mikron@agile-charmilles.com.hk

阿奇夏米爾國際貿易(天津)有限公司
地址:北京中街和成里東里19號
瀋陽大厦附樓201室
郵編: 100028
電話: 010-64606823
傳真: 010-84510666
E-Mail: sales@mikron-ac.com.cn

阿奇夏米爾機電(上海)有限公司
地址:上海中環路外灘外灘會館
日清路51號發展大廈1樓1樓
郵編: 200131
電話: 021-58663366
傳真: 021-58665660
E-Mail: mikroninfo@agile-charmilles.com.cn

Hong Kong
Productivity Council
香港生產力促進局
http://www.hkpc.org

HKPC 香港生產力促進局
PUBLICATION
http://www.hkpcpublication.org

ISSN: 1024-462X



香港生產力促進局刊物 Hong Kong Productivity Council Publications

微型科技研討會介紹目前微型系統科技

香港理工大學工業及系統工程學系微型系統科技中心於1月30日舉辦「微型科技研討會」，邀請海外專家到場介紹先進技術及分享研究心得。是次活動為該中心於2003年獲得創新科技署的創新及科技基金撥款的「開發研製微型納米/微注塑機器」資助項目。

研討會共有四個演講題目，講解不同的技術專案。Lasertec GmbH公司高級研究員Michael Kuhl先生介紹「微型零件的快速成型」。香港理工大學工業及系統工程學系微型系統科技中心關福延博士介紹了由該學系開發的「低成本的微型微注塑機器」，講解微型微注塑技術的工作原理。

Coherent, Asia的區域銷售經理Burkhard Fechner博士則講解「精密微加工的高脈衝能量激發二聚體激光」。還有由Mikro- and Oberflächen Technik (MOT) 董事總經理Athanasios Kondomitsos先生講解「微生產工藝——微電鑄」。

研討會結束後，主辦單位帶同參與人士到微型系統科技中心參觀，介紹該中心開發的微型微注塑機器。

微型系統科技中心於2005年7月落成，主力發展先進機械及微型零件的製造過程及進行研究微型工程的研究工作。



「微型科技研討會」邀請多位專家介紹先進微系統技術



研討會結束後到微型系統科技中心參觀