

中信科大永續中心-技術服務明細

113.08.20 修訂實施

共計 1 頁/第 1 頁

設備名稱	規格說明	收費標準
混練配方機	廠牌:Barbender (1)Mixer:塑膠及添加物之配方研究、相溶、扭力值、劣化溫度等。	NTD 7,000 / 半日 NTD 12,000/全日
冷熱壓機	廠牌:瓏昌機械 FB-60TON 60 噸,盤面尺寸 400*405 mm, 3HP2PCS	NTD 2,000/小時
雙螺桿混練造粒機	螺桿轉速 60—600rpm, 螺桿直徑 58 mm, 產量 200~500kg/時, L/D=40	NTD 20,000 /全日 (僅供全日租用) (試量產型設備)
耐高溫型奈米粉末分散設備	混練室容量:2.5—4 公升。 伺服馬達:30HP/380V/60HZ 油壓馬達 1 HP 溫控機最高使用溫度 300 度	NTD 8,000 / 半日 NTD 14,000/全日
強力混練機	塑膠之混練造粒, 容積 3 Liter	NTD 7,000 / 半日 NTD 12,000 /全日
高速攪拌機/ 高速粉體混合機	粉體除水或預混用, 10&20 Liter	NTD 1,000 /小時 NTD 1,200 /小時(加裝油溫)
材料成型機	25HP、5Kw、 ϕ 35 螺桿、最大、小膜厚:450—125 mm, (1) ASTM 標準試片。 (2) 平版試片 10cm*10cm*3.0mm 10cm*10cm*2.0mm 5 cm*5 cm*1.0mm 5 cm*5 cm*0.8mm	NTD 3,500 /批 (20 組) NTD 3,500 /批 (20 組) (若試片需求超過 20 組, 需要以 2 批次費用計價)
除濕乾燥機/ 高溫型模溫機	廠牌:華懋、科基。塑膠粒之除濕乾燥, 料筒內容 (共計 6 組可租用) 露點式除濕乾燥設備(塑膠粒)	NTD 200 /小時 (每組計價) (Max.25 kg/組)
粉碎機	15HP, 10Kg	NTD 2,000 /小時

**備註: 以上設備租用若有任何問題請洽 (需添加色粉/色母之租借費用另計)

業務窗口: 王禎呈-06-5979566#7876 / 0922177763 [/honest@mail.feu.edu.tw](mailto:honest@mail.feu.edu.tw)