

# 协鸿重切削加工中心机 立式加工中心

产品名称	协鸿重切削加工中心机 立式加工中心
公司名称	昆山弘杰精密机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 类型:立式加工中心 品牌:HartfordSUMO系列
公司地址	江苏省昆山市周市镇青阳支路33号
联系电话	0512-55161648

## 产品详情

是否提供加工定制	是	类型	立式加工中心
品牌	Hartford SUMO系列	型号	VMC-2100/-3100-4100
重量	22000 ( kg )	主电机功率	20 ( kw )
界面语言	中文	主轴转速范围	50-6000 ( rpm )
定位精度	± 0.005	刀具数量	32
三轴行程(X*Y*Z)	2060*1016*1070	T型槽尺寸(宽*数量)	20*7*150
动力类型	气动	布局形式	立式
作用对象	刀具	适用行业	通用
产品类型	全新	是否库存	否

依據機台大小重力分配做最佳機體設計確保機台高精度展現

特殊設計的4硬軌底座

立柱下部強化設計，結構體支撐更穩固

- 使用有限元素分析 ( fem ) 做最佳結構分析設計與改善
- 採用米漢娜鑄鐵鑄造，配合強韌之肋骨結構，提升機器剛性與結構穩定性
- 經過熱處理，研磨超寬之軌道，搭配超長軌道接軌接觸面，確保機頭加工行程中無震動
- 機頭獨采一體成形結構，剛性佳。機頭內以肋骨強化，提供主軸之穩固支撐
- 超大箱型立柱結構。立柱與底座採用外部連結，大幅提升加工穩定性與剛性

- 底座一體加工，寬大滑軌，承載能力強
- 滑軌貼附低擦係數的turcite-b，表面鏤花精細，提供連動順暢
- 滾珠螺桿采預拉與高精度軸承，配合直結式伺服馬達驅動，徹底解決軸承與滾珠螺桿的背隙問題，保證加工穩定性與精度
- z軸行程配重附導軌，上下移動時配重塊不晃動，不影響加工精度

#### 高速主軸，頂級精度

- 齒輪式主軸頭：4000/6000rpm（選購）
- 皮帶式主軸頭：6000/8000rpm（選購）
- 直結式主軸頭：10000rpm（選購）
- 除了主軸箱冷卻，齒輪箱內的軸承及齒輪均作強制迴圈冷卻。主軸熱變形降至最低，提高加工精度
- 主軸採用p4級精密軸承，高剛性、耐重切削
- 主軸退刀采特殊浮動設計，防止損傷主軸軸承
- 主軸轉速具二段高低速範圍。低速時出力大，適合重切削。高速時，適合精細加工。