

超强度结构

- ▶ 主要机台构件整合为一强固基础，低重心机身及 30° 正斜床设计提供机头，刀塔及尾座极为稳固的基座。
- ▶ 具高效能加强肋之床台不仅是一体铸造成型，而且采用高张力米汉纳铸铁，并加上热流平衡设计，能满足长年加工使用之需求，也因铸件能提供较大的防震阻尼及减低变形量，使得机台不但耐用而且具有特别突出的性能表现。
- ▶ 运用有限元素分析 (FEA)，让一体成型床台之加强肋达到最佳化设计，机械强度较传统设计增加 20%。所以 GLS-1500 系列产品可从事重切削并保持长期超高精度，而机台的高刚性结构就能延长加工刀具之使用寿命。
- ▶ 经热处理及精密研磨之 C3 等级滚珠导螺杆确保最高的精度与耐用度。
- ▶ X & Z 轴采用高性能线性滑轨设计，具备高精度、快速移动、低磨损等优异特性。

