

## 主軸軸承優勢



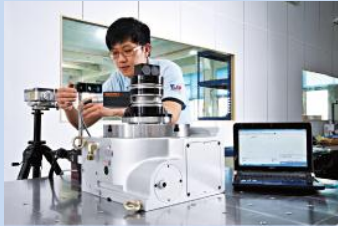
	部份同業	部份同業
徑軸向預壓軸承	斜錐滾子軸承	交叉滾子軸承
		
能承受水平及垂直兩方向 重切削負載	能承受切削負載較低	能承受切削負載較低
動負荷: 大  靜剛性優於其他軸承  能承受較重切削加工 (勝)	動負荷: 中  剛性比交叉滾子軸承較佳，但仍不足以應付重切削加工需求  僅適合輕切削加工	動負荷: 小          僅適合輕切削加工
部份同業也跟進使用 但僅限於部份加價機型  TJR 潭佳數控分度盤為 全機型使用(標準規格) (勝)		

## 蝸輪材質優勢

廠牌 特點	<b>TJR 潭佳</b>	部份同業
蝸輪材質	日本製，日本獨特配方 高張力黃銅(強度優於鐵合金) <b>勝</b>	鋁青銅(ALBC3) 磷青銅(ALBC1)
耐磨耗 比較	高張力黃銅 每 10000 m 磨耗量 = 25.1 mg/cm <sup>2</sup> 調整壽命為 ALBC3 的 2.6 倍 <b>勝</b>	鋁青銅(ALBC3) 每 10000 m 磨耗量 = 65.7 mg/cm <sup>2</sup>
優勢	調整壽命 可達 10 年或更長 <b>勝</b>	調整壽命 最多可達 4 年





## 基本檢驗設備的優勢

特 點	廠 牌	部份同業
<p><b>二次元檢測儀</b></p> <p>分度盤最基本的檢測設備。</p>	<p>有</p> 	<p>有</p>
<p><b>三次元檢測儀</b></p> <p>用途最多的檢測設備。</p> <p>加工件精度，旋轉中心..... 等校驗。</p>	<p>有</p>  <p>充份運用設備， 各種校驗確實執行。 (勝)</p>	<p>無</p>
<p><b>雷射測量儀</b></p> <p>分度盤檢驗分割精度量測 的重要設備。</p>	<p>有</p>  <p>每台分度盤都需經過確實的檢驗通過，才能出貨。 (勝)</p>	<p>無</p> <p>替代方式： 1. 十二面鏡等..老式的檢測儀器代替。 2. 使用價格較低的編碼器或光學尺代替。 您放心嗎？ 3. 使用治具搭配高度規，四個直角度量測。 什麼檢驗設備都沒有。 品質精度會有多好？ 您相信嗎？</p>

## TJR 潭佳數控分度盤其他競爭優勢

廠牌 特點		部份同業
防水性	<p>接合面全周內嵌防油防水 O 形圈，搭配專用防水板金。 連電線出線口都是相同做法。 防水效果=IP65 級以上，真正滴水不進。 (勝)</p> 	接合處人工塗抹防水膠
大孔徑	標準規格(全機型大孔徑) (勝)	特殊機型(要加價購買)
轉速	<p>AR-125 齒數比 1:60 轉速可達 83.3 r.p.m</p> <p>HR-255 齒數比 1:120 轉速可達 33.3 r.p.m</p> <p>轉速快，效率更高 (勝)</p>	<p>同等級小機型 轉速只可達 33.3 r.p.m</p> <p>同等級機型 轉速只可達 11.1 r.p.m</p>
外觀	<p>全系列(含板金)均經過補土，冷烤。烤漆級的塗裝，外漆細緻、質感佳，耐久。 短時間內絕不脫漆成為舊機。 (勝)</p>	<p>只有一層噴漆。 使用數月後即會有脫漆狀況，不知道的人還認為您買了二手設備，對公司設備形象也是大打折扣的。</p>
大陸市場 客服支援	<p>有 中國大陸有專業的維修服務團隊，讓您無後顧之憂。 (勝)</p>	<p>無 機台去到大陸，如同孤兒。只能狂打昂貴的國際電話求助，沒有時效性。</p>

## 剎車機構的優勢

廠牌 特點		部份同業
鎖固方式	大孔徑環抱式全圓周油壓剎車	碟式剎車
作用原理	<p>全圓周油壓環抱剎車，</p> <p>夾固面積大，</p> <p>獨家設計剎車盤更緊靠工作台圓盤，鎖緊時具有較高的剛性且</p> <p>能承受更高的切削負載。</p> <p style="text-align: center;"></p>	<p>夾固面積小</p> <p>且距離工作台圓盤較遠</p> <p>剛性較低，適合於輕切削加工。</p>
圖 例		



TJR 潭佳精密科技係電腦數控分度盤 ( 第四軸、第五軸 ) 專業製造團隊。專業生產超高精度、穩定的電腦數控分度盤( 第四軸、第五軸 ) ...等產品為主要營業項目。

產品主要應用在航太工業、高科技電子產業、汽車零組件製造業、多面螺旋加工業及各類產業機械上。

最優秀的研發團隊，整合機床與分度盤之應用，  
最嚴格之品質管制，以確保最高水準之品質，  
最積極的客戶服務，穩定分度盤最佳工作狀態。

TJR 潭佳精密科技用最熱誠的態度，提供最好的產品、服務，  
給我們最敬愛的客戶。

