

各類極微小塑件製造

心導管支架



PEEK 汞齒輪

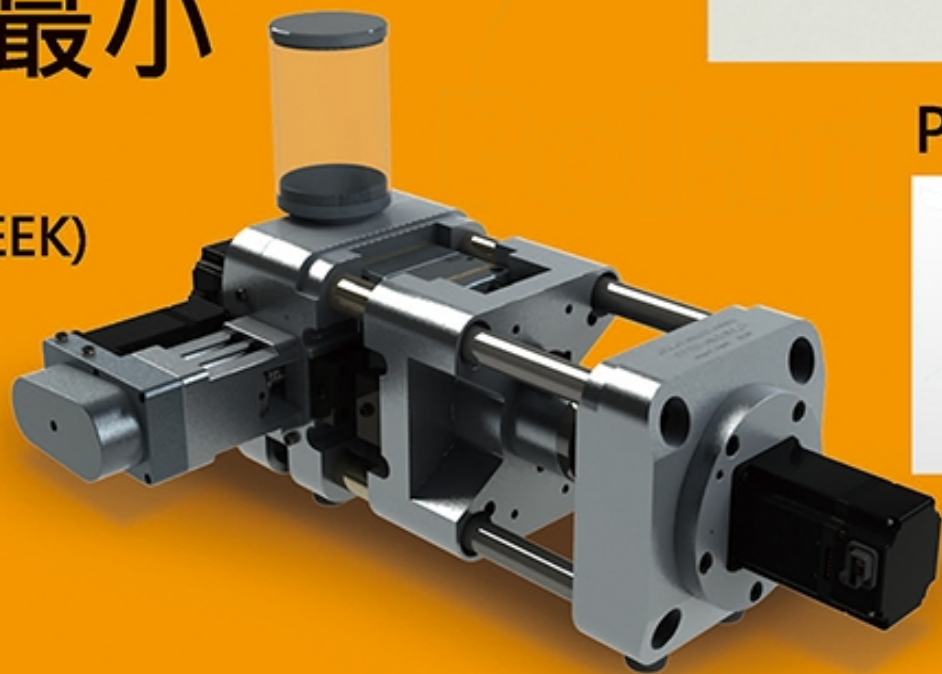


PEEK螺絲 M1.2~M1.7與客製規格



全球最小

- 少量多樣
- 420°C(PEEK)



PEEK植入級醫材, 內螺牙直接成型



PEEK 工程塑膠用途與優點

1. 耐磨，耐衝擊，耐疲勞性。可替代金屬加工品，並藉由射出成型，降低成本。
2. 良好的耐熱性、耐水性，連續工作溫度達260°C。
3. 絕緣性佳、抗化學性、抗酸鹼、防靜電、低釋出物。
4. 耐放射線、良好的電氣特性。
5. 良好的耐燃性，符合UL 94 V-0標準。
6. 符合美國國家食品藥品局(FDA)的嚴格要求，在食品接觸用品的使用安全性獲得認可。
7. 具耐藥品性與耐高溫高壓蒸氣環境，在醫療領域已成功地替代玻璃、不銹鋼與其他金屬醫療器具，且在人工植牙領域也被廣泛應用。
8. 具高純度且不易產生瓦斯與溶出物，常被使用在分析裝置上。

可應用範疇

1. 航太工業、汽機車產業、國防工業、電子產業、食品加工業、能源與化學業、醫療領域、半導體製造與測試等產業。
2. 應用裝置如半導體製造裝置、印刷電路板之蝕刻裝置、金屬表面處理設備等耐酸鹼之用途，及熱水幫浦、化學幫浦、變壓器、或電腦等精密電子用途。
3. 半導體測試業，為防靜電干擾，使用絕緣片外加PEEK螺絲來做絕緣。
4. 在半導體顯影及蝕刻端的設備機台部份，則需要使用對抗酸鹼的高性能塑膠螺絲，因為使用塑膠螺絲不會產生金屬釋放物，而且也不易被侵蝕。



映通股份有限公司 新北市三重區重新路五段609巷4號6樓之5

ANN TONG IND. CO., LTD. ☎ 886-2-2999-7193 📧 mold@anntong.com.tw 🌐 www.anntong.com.tw

