

精品PEEK棒 供應PEEK棒

产品名称	精品PEEK棒 供應PEEK棒
公司名称	广州市佳裕工程塑料有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:佳裕 型号:各种 包装:纸箱
公司地址	广州市白云区白云大道北59号
联系电话	86-02026289289

产品详情

精品peek棒 供應peek棒

peek板·棒（聚醚醚酮）產品說明：

peek英文名稱 polyetheretherketone中文：聚醚醚酮。

peek板·棒（聚醚醚酮）它屬耐高溫熱塑性塑膠，具有較高的玻璃化轉變溫度（143℃）和熔點（334℃），負載熱變型溫度高達316℃（30%玻璃纖維或碳纖維增強牌號），可在250℃下長期使用，與其他耐高溫塑膠如pi、pps、ptfe、ppo等相比，使用溫度上限高出近50℃；peek板材不僅耐熱性比其他耐高溫塑膠優異，而且具有高強度、高模量、高斷裂韌性以及優良的尺寸穩定性；peek板材在高溫下能保持較高的強度，它在200℃時的彎曲強度達24mpa左右，在250℃下彎曲強度和壓縮強度仍有12~13mpa；peek板材的剛性較大，尺寸穩定性較好，線脹係數較小，非常接近於金屬鋁材料；具有優異的耐化學藥品性，在通常的化學藥品中，只有濃硫酸能溶解或者破壞它，它的耐腐蝕性與鎳鋼相近，同時其自身具有阻燃性，在火焰條件下釋放煙和有毒氣體少，抗輻射能力強；peek樹脂的韌性好，對交變應力的優良耐疲勞性是所有塑膠中最出眾的，可與合金材料媲美；peek樹脂具有突出的摩擦學特性，耐滑動磨損和微動磨損性能優異，尤其是能在250℃下保持高的耐磨性和低的摩擦係數；peek樹脂易於擠出和注射成型，加工性能優異，成型效率較高。此外，peek還具有自潤滑性好、易加工、絕緣性穩定、耐水解等優異性能，使得其在航空航太、汽車製造、電子電氣、醫療和食品加工等領域具有廣泛的應用，當溫度達到260度之前該材料都具有極好的介電性能。並能抵抗能量射線照射。

peek板·棒（聚醚醚酮）具有優秀的綜合性能，機械性能好，耐高溫，耐化學性能優越，使之成為最通用的高級塑膠。peek(聚醚醚酮)與pps(聚苯硫醚)，psf(聚砜),pi(聚醯亞胺),par(聚芳酯)，lcp(液晶聚合物)一起被成為5大特種工程塑膠。

生產商：德國蓋爾公司

peek板·棒（聚醚醚酮）規格：

板材：厚度（2~ 100mm）*寬610*長1220 /500*1000mm

棒材：ϕ 5~ ϕ 180mm*1000mm

peek板・棒（聚醚醚酮）顏色：米黃色/黑色