

peek板，本色peek板，黑色PEEK板

产品名称	peek板，本色peek板，黑色PEEK板
公司名称	东莞市长安三旭联塑胶绝缘材料有限公司
价格	1200.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇街口新兴街二巷15号
联系电话	+86-0769-86069423

产品详情

peek板材棒材简介：

peek(聚醚醚酮)板棒具有较高的玻璃化转变温度（162℃）和熔点（358℃），负载热变型温度高达332℃（30%玻璃纤维或碳纤维增强牌号），可在260℃长期使用，与其他耐高温塑料如pi、pps、ptfe、pai、ppo等相比，使用温度上限高出近60℃；peek树脂不仅耐热性比其他耐高温塑料优异，而且具有高强度、高模量、高断裂韧性以及优良尺寸稳定性；

peek树脂在高温下能保持较高的强度，它在200℃时的弯曲强度达24mpa左右，

peek板在260℃弯曲强度和压缩强度仍有15~19mpa；

peek

树脂的刚性较大，尺寸稳定性较好，线胀系数较小，非常接近于金属铝材料；具有优异的耐化学药品性，在通常的化学药品中，只有浓硫酸能溶解或者破坏它，它的耐腐蚀性与镍钢相近，同时其自身具有阻燃性，在火焰条件下释放烟和有毒气体少，抗辐射能力强；

peek板树脂的韧性好，对交变应力的优良耐疲劳性是所有塑料中最出众的，可与合金材料媲美；

peek树脂具有突出的摩擦学特性，耐滑动磨损和微动磨损性能优异，

peek板尤其是能在256℃保持高的耐磨性和低的摩擦系数；

peek树脂易于挤出和注射成型，加工性能优异，成型效率较高。

peek还具有自润滑性好、易加工、绝缘性稳定、耐水解等优异性能，

peek板具有优秀的综合性能，机械性能好，耐高温，耐化学性能优越，使之成为最通用的高级塑料。