

PEEK 牙盘/义齿原料

耐高温
耐腐蚀
耐磨损

聚醚醚酮

医用级别



PEEK 圆盘

PEEK具有卓越的生物相容性和理想的机械性能相结合，与传统材料相比，PEEK具有丰富的优势。具有高强度，重量轻，耐腐蚀，类似于人体骨骼的弹性模量，极低的吸水率和射线可透过性。该材料对牙齿修复特别有吸引力，符合牙齿的力学衡量标准，常被用于制作圆盘、牙冠、牙桥和种植牙等。



PEEK圆盘



PEEK马蹄形圆盘



PEEK局部义齿

	基本信息	
	材料	PEEK
	应用	牙科使用
	颜色	原色、咖啡色、黄色、粉色、白色
	制造技术	挤压、机加工等
	描述	PEEK具有生物相容性和较大负载能力的理想组合，是义齿基托和修复材料生物平衡的优质解决方案。



具体需求请联系工作人员 我们竭诚为您服务



PEEK（聚醚醚酮）是一种半结晶热塑性聚合物，它具有优良的机械性能和耐化学性能，且在高温下保持良好。PEEK是为数不多的能与超高真空应用相兼容的聚合物材料，常应用于要求严苛的生产制造业及医疗领域。

● 颜色分类：原色、咖啡色、黄色、粉色、白色

● 适用系统、尺寸
Open System: $\varnothing 98 \times 12-25\text{mm}$
Zirkonzahn System: $\varnothing 95 \times 12-25\text{mm}$
Amann Girrbach System（马蹄形）：厚度12-25mm

产品优势
1、硬度适中，不伤原有牙齿，并且具有良好的耐磨性
2、足够的韧性，能更好地保护受损牙齿
3、无致敏性，可避免产生过敏反应
4、弹性模量与人体骨骼接近，感觉更舒适
5、PEEK种植体不易折断，有利于骨皮质的沉积