

椎间融合系统

椎间融合系统是在常规的外科颈椎腰椎椎体手术后植入，用于固定和促进骨融合。

颈椎椎间融合器

Cervical Cage fusion



产品编号 Product No.	规格(mm) Specifications
11180004	4*14*11
11180005	5*14*11
11180006	6*14*11
11180007	7*14*11
11180008	8*14*11
11180009	9*14*11
11180010	10*14*11
11180011	11*14*11
11180012	12*14*11
11180013	13*14*11

腰椎椎间融合器

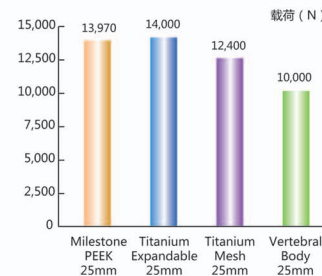
Lumbar Cage fusion



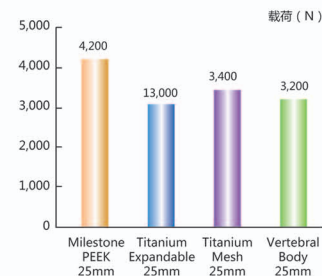
产品编号 Product No.	规格(mm) Specifications
10180009	32*10*11
10180008	26*10*9
10180007	22*10*7



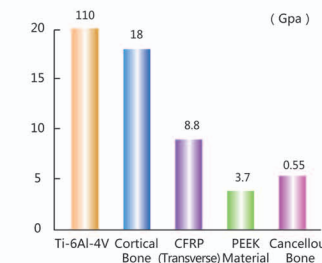
聚醚醚酮 (PEEK) 的化学性能十分优异，它不溶于一般的化学溶剂，有很高的耐磨性和耐γ射线辐射的性能，这使 PEEK 在医学上有了很多的应用。材料具有稳定的长期生物学性能与良好的生物相容性。目前医用 PEEK 聚合物已经被指定为“最佳长期骨移植 PEEK” (PEEK-Optima LT)，得到 FDA 的验证。这种材料典型的医用性能表现为高纯度，良好的材料示踪能力以及产品稳定性。而且 PEEK 聚合物在体内、体外的实验也表明，它与人体组织有很好的相容性，最接近骨的弹性模量，并具有良好的可塑性和硬度，可以将外载均匀的传给周围的骨质，是最佳的椎间融合器材料。



强度极限
对抗冲击力极限强度高
High resisting dash limit intensity

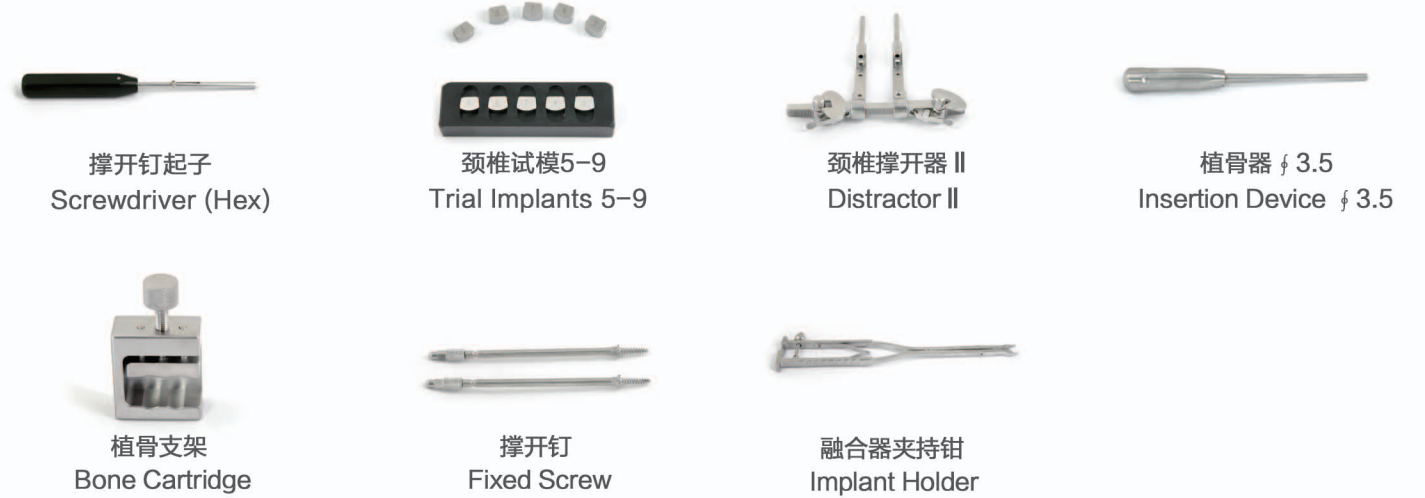


疲劳强度
抗极限疲劳强度高
疲劳试验中产生零碎片
High resisting limit fatigue intensity
There is no fragments in fatigue experiment



弹性模量
弹性模量接近骨
Elastic modulus approach to bony

椎间融合器器械 (颈椎)



椎间融合器器械 (腰椎)

