



AKSOPEEK®
应用于 运动 医学

AKSOPEEK®
APPLIED IN THE
SPORTS MEDICINE

▶ 医用植入级PEEK

适应症：人体各关节软组织与骨相连处的损伤修复。





江苏君华特种高分子材料股份有限公司是一家国内领先的特种工程塑料综合性应用解决方案提供商，公司成立于2007年，专注于PEEK、PPSU等高分子材料的应用研发及生产。经过18年的发展，已成长为一家具备PEEK树脂原料聚合，PEEK板棒管型材挤出以及PEEK精密零件制造的综合性全产业链专业化公司。

常州君华医疗科技成立于2019年，为君华股份全资子公司，依托君华股份18年的PEEK，PPSU等高分子材料研发生产经验。专注于PEEK，PPSU等医用高分子材料在医疗行业的应用解决方案。



- > 十八年高分子PEEK材料的生产研发和行业应用开发经验；
- > 15000平标准化厂房，十万级医用型材制品挤出洁净车间；
- > SGS: ISO13485质量管理体系保证；
- > 通过FDA认证、RoHS认证以及ISO10993认证；
- > 国内PEEK全产业链公司提供一站式服务。

运动医学产品开发流程



开模硬件配套





德国进口
微型精密注塑机



十万级洁净车间
百级净化区

开模

OPENING MOULD

01

强大的新品设计能力

公司成立专门的新品开发部门，下设PEEK工业设计中心，配套客户从事PEEK相关注塑产品的结构设计和模具设计，从成立至今已完成上千款PEEK相关注塑制品的设计与开发工作。对于高精度，超复杂，高要求的PEEK产品具有丰富的实际开发经验。

注塑

PLASTIC INJECTION

02

十八年注塑开模经验

PEEK材料因其注塑温度高，材料流动性差，收缩率高等因素，导致PEEK注塑在尺寸精度，外观飞边，毛刺控制等难度上要远高于普通塑料。我司拥有18年的PEEK制品注塑经验，成熟的工艺配套，可以进一步保证产品的外观尺寸均可满足客户要求，并且以最少的原料损耗完成客户的订单需求。

原料

RAW MATERIAL

03

自主研发植级PEEK

AKSOPEEK[®]全新医用植级PEEK，已取得各项第三方验证报告，公司自主研发聚合的PEEK树脂原料，根据下游应用需求，差异化聚合原料，满足业内不同的应用需求。同时可大幅度降低客户产品成本，实现有效国产替代。为产品后续进入带量提供更多竞争力。



AKSOPEEK®

AKSOPEEK® 全新品牌 - 医用植入级PEEK材料

目前我国植入级聚醚醚酮主要依赖进口，我司根据市场反馈及国家重点研发项目的需要，推出国内植入级品牌AKSOPEEK系列产品，现今，AKSOPEEK®已取得各项第三方认证报告。

其引申的牌号为：

- AKSOPEEK® 医用植入级PEEK材料；
- AKSOPEEK® HA 医用植入级PEEK材料 (羟基磷灰石植入级PEEK材料)；
- AKSOPEEK® CF 医用植入级PEEK材料 (短切碳纤维植入级PEEK材料)；
- AKSOPEEK® LCF 医用植入级PEEK材料 (连续碳纤维增强植入级PEEK材料)；
- AKSOPEEK® XR 医用植入级PEEK材料 (可显影医用植入级PEEK材料)。





君华股份PEEK



与君同行 康达天下

AKSOPEEK[®]医用植入级PEEK材料

运动医学PEEK创新应用解决方案

江苏君华特种高分子材料股份有限公司

电话：0519 - 8622 8816 8622 8896 8605 9616

传真：0519 - 8622 8826 8622 8876

手机：139 1508 8386

邮箱：chinaPEEK@chinaPEEK.com

地址：江苏省常州市武进高新区武宜南路377号高新区创新产业园11号

常州君华医疗科技有限公司

电话：0519 - 8622 8879

地址：江苏省常州市武进高新区工研荟科技产业园8A座