

广西PAI 注塑加工厂家直销

发布日期：2025-10-23 | 阅读量：43

本公司专业生产PEEK吸笔头、PEEK吸笔杆、PEEK吸笔、PEEK晶片夹、PEEK防静电镊子、PEEK真空吸盘、CMP研磨环等用在太阳能光伏行业和电子半导体行业等配件。防静电材质PEEK制作，不弯曲，尺寸稳定，韧性好，耐腐蚀，无油自润滑，专为低摩擦和耐腐蚀设计所以不会刮伤晶片，无金属污染。本公司专业生产微型齿轮泵用PEEK齿轮、PEEK齿轮、PEEK耐磨齿轮、PEEK主动齿轮，从动齿轮、PEEK双联齿轮、PEEK高温耐磨齿轮、PEEK涡轮、1/16PEEK二通，连接1/16的PEEK接头和PEEK管。耐高压，耐腐蚀，高精度，代替进口PEEK二通，性能优越，厂家直销，大量库存、PBI注塑加工、PBI机加工厂家直销。广西PAI 注塑加工厂家直销

PI树脂用石墨或聚四氟乙烯(PTFE)填充后可做为自润滑材料使用，加入耐磨填料后可用于制造耐高温刹车片等。特性：聚酰亚胺(PI)因其耐高温、抗氧化、抗辐射、耐腐蚀、耐湿热、**度、高模量良好的介电性能等独特的综合性能而得到广泛的关注和应用。应用领域：作为一种性能突出的前列材料，在机械、电子电气、仪表、石油化工、计量等领域应用迅速增长，已成为全球火箭、宇航等前列科技领域不可缺少的材料之一。PI(聚酰亚胺)是一种新型耐高温热固性工程塑料，由于其在-270—400℃的大范围温度内能保持较高的物理机械性能，同时可在-240—260℃的空气中长期使用，并具有优异的电绝缘性、耐磨性、抗高温辐射性能和物理机械性能浙江PI注塑加工费用PBI注塑加工、PBI机加工厂家。

PEEK,PI等高性能特种工程塑料制品的专业制造和生产商。提供各种PEEK制品、PEEK滑块和滑片，以及PEEK高温耐磨轴套、PEEK板，PEEK棒，PEEK螺丝、PEEK手紧接头、PEEK阀片、PEEK晶片夹等这些产品广泛应用于纺织印染机械，医疗器械，电子半导体，航天航空，石油化工等领域、PEEK中文名称聚醚醚酮，其***的ESD性能，可减少与避免因摩擦产生的静电而影响加工不良率；优良的耐磨损性、高表面硬度，可大幅减少发尘量；超高纯度、低析出物与低释气性，

PI聚酰亚胺具有很高的耐辐照性能，其薄膜在 5×10^9 rad快电子辐照后强度保持率为90%。PI聚酰亚胺具有良好的介电性能，介电常数为3.4左右，引入氟，或将空气纳米尺寸分散在聚酰亚胺中，介电常数可以降到2.5左右。介电损耗为 10^{-3} ，介电强度为100-300kV/mm、体积电阻为 $10^{17} \Omega \cdot \text{cm}$ 、这些性能在宽广的温度范围和频率范围内仍能保持在较高的水平。PI聚酰亚胺是自熄性聚合物，发烟率低。PI聚酰亚胺在极高的真空下放气量很少。PI聚酰亚胺无毒，可用来制造餐具和医用器具，并经得起数千次消毒。有一些聚酰亚胺还具有很好的生物相容性，例如，在血液相容性实验为非溶血性，体外细胞毒性实验为无毒。PEEK注塑加工、PEEK精密加工、PEEK微孔加工。

PEEK棒：该材料当温度达到 260 度之前都具有极好的介电性能。并能抵抗能量射线照射。它属耐高温热塑性塑料，具有较高的玻璃化转变温度（ 143℃ ）和熔点（ 334℃ ），负载热变形温度高达316℃（ 30%玻璃纤维或碳纤维增强牌号 ），可在250℃下长期使用，与其他耐高温塑料如PI、PPS、PTFE、PPO等相比，使用温度上限高出近50℃。PEEK棒材不仅耐热性比其他耐高温塑料优异，而且具有**度、高模量、高断裂韧性以及优良的尺寸稳定性。PEEK棒材在高温下能保持较高的强度常州别克机械制造有限公司专注于PEI注塑加工。黑龙江PPSU注塑加工价格

PPSU医疗器械盒注塑加工、PPSU注塑加工、PPSU医疗手柄。广西PAI 注塑加工厂家直销

PEEK在石油航天、医疗、制药和食品加工业得到非常普遍的应用,如卫星上的气体分析仪结构件、热交换器刮片;因其优越的摩擦性能,在摩擦应用领域成为理想材料,如套筒轴承、滑动轴承、阀门座、密封圈、泵耐磨环等。规格：板材：厚x宽长=5、100mmx500x1000mm厚x宽长=5、100mmx610x1200mm棒材：直径x长=3、200mmx1000mm颜色：褐灰色 / 黑色1、PEEK450G（褐灰色）使用纯的聚醚醚酮树脂为原料制造，在所有PEEK级别中韧性比较好，抗冲击比较好。PEEK450G可以使用**方便的消毒方式进行消毒（蒸汽、干燥热力、乙醇和Y射线），并且制造PEEK450G的原材料成分符合欧盟及美国FDA关于食品应性的规定，这些特点使之适在医疗、制药和食品加工业得到非常普遍应用。2、PEEK450FC30（黑色）加入PTFE、石墨和碳纤维的结果，使PEEK450FC30成为轴承级塑料。其优越的摩擦性能（低摩擦系数、耐磨损、较高的峰压限）使得此级别的摩擦应用领域成为理想材料。3、PEEK-GF30（褐灰色）该材料填充了30%玻璃纤维的增强级塑料，比PEEK450有更好的刚性和抗蠕变性能，以及更佳尺寸稳定性，制造结构性零件较为理想。在高温下可长时间地承受固定负荷。广西PAI 注塑加工厂家直销

常州别克机械制造有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的橡塑行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**常州别克机械供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！