

广博橡塑 聚醚醚酮制品制作 湖北聚醚醚酮制品

产品名称	广博橡塑 聚醚醚酮制品制作 湖北聚醚醚酮制品
公司名称	镇江广博橡塑制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬中市三茅街道港联村三沙路388号
联系电话	13852952838

产品详情

聚醚醚酮PEEK是聚芳醚酮PAEK的一种。聚芳醚酮(PAEK)是一类亚环通过醚键和羰基连接而成的聚合物。按分子链中醚键、酮基与苯环连接次序和比例的不同，可形成许多不同的聚合物。目前主要有聚醚醚酮(PEEK)、聚醚酮(PEK)、聚醚酮酮(PEKK)、聚醚醚酮酮(PEEKK)和聚醚酮醚酮酮(PEKEKK)等品种。聚芳醚酮系列品种中，聚醚醚酮制品制作，分子链中的醚键与酮基的比例(E/K)越低，聚醚醚酮制品厂家，其熔点和玻璃化温度就越高。

为了满足制造、耐热、耐磨损、抗疲劳和抗冲击零部件的要求，对peek树脂进行共混、填充、纤维复合等加强改性措置，可以获得机能加倍优良的peek塑料合金或peek复合材料。如peek与聚醚酮共混可以获得具有特定熔点和特定玻璃化温度的复合材料，该材料的加工成型机能获得改良；peek与聚醚砜共混后的复合材料在具有杰出力学机能的同时，又使阻燃机能获得了提高；在peek中插手专用酚醛树脂制成的材料具有特别的抗摩擦机能；peek与聚四氟乙烯共混制成的复合材料，在保持peek的高强度、高硬度的同时，还具有凸起的耐磨性，可用于制造滑动轴承、密封环等机械零部件；peek可与碳纤维和玻璃纤维等多种纤维进行改性加强，制成高机能的复合材料，纤维加强的peek复合材料具有优良的抗蠕变、耐湿热、耐老化和抗冲击机能。在peek中插手碳纤维或玻璃纤维，还可大年夜幅度提高材料的拉伸和曲折强度；在peek中插手晶须材料，聚醚醚酮制品厂，可提高材料的硬度、刚性及尺寸不变性，用于制造大年夜型石化出产线上的氢气紧缩机和紧缩机的环状、网状阀片等。用无机纳米材料加强改性的peek复合材料，是集有机树脂和高机能无机纳米粒子的诸多特点于一身的新型复合材料，它可显著改良peek树脂的抗冲击和耐摩擦机能，同时提高peek的刚性和尺寸不变性，湖北聚醚醚酮制品，进一步拓宽peek树脂的利用范围。在方面，peek树脂除用于出产灭菌要求高、需几次利用的手术和设备 and 建造一些紧密仪器外，首要的利用是可以替代金属建造的人造骨。用peek树脂建造的人造骨除具有质轻、无毒、耐腐蚀性强等长处外，还是塑料材猜中与人体骨骼接近的材料，可与肌体有机连络，所以用peek树脂代替金属制造人体骨骼是其在范畴方面一个很是首要的利用，具有深远的意义和价值，其潜伏的利用前景将是很是喜人的。广博橡塑(图)-聚醚醚酮制品制作-湖北聚醚醚酮制品由镇江广博橡塑制品有限公司提供。镇江广博橡塑制品有限公司(www.zjgbxs.cn)在工业用橡(乳)胶制品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，广博橡塑一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：胡长春。