

广博橡塑 聚醚醚酮制品加工 常州聚醚醚酮制品

产品名称	广博橡塑 聚醚醚酮制品加工 常州聚醚醚酮制品
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

- 1：机械特性：PEEK是韧性和刚性兼备并取得平衡的塑料。特别是它对交变应力的优良耐疲劳是所有塑料中出众的，可与合金材料媲美。
- 2：自润滑性：PEEK在所有塑料中具有出众的滑动特性，适合于严格要求低摩擦系数和耐摩耗用途使用。特别是碳纤、石墨各占一定比例混合改性的PEEK自润滑性能更佳。
- 3：耐化学药品性(耐腐蚀性)：PEEK具有优异的耐化学药品性.在通常的化学药品中，能溶解或者破坏它的只有，聚醚醚酮制品厂家，它的耐腐蚀性与镍钢相近。
- 4：阻燃性：PEEK是非常稳定的聚合物，1.45mm厚的样品，常州聚醚醚酮制品，不加任何阻燃剂就可达到阻燃标准。
- 5：耐剥离性：PEEK的耐剥离性很好，因此可制成包覆很薄的 或电磁线，并可在苛刻条件下使用。
- 6：耐疲劳性：PEEK在所有树脂中具有耐疲劳性。
- 7：耐辐照性：耐高辐照的能力很强，超过了通用树脂中耐辐照性的聚。可以作成 辐照剂量达1100Mrad时仍能保持良好的绝缘能力的。
- 8：耐水解性：PEEK及其复合材料不受水和高压水蒸气的化学影响，聚醚醚酮制品公司，用这种材料制成的制品在高温高压水中连续使用仍可保持优异特性。

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。

耐水解性

PEEK 的吸水率很小，23 的饱和吸水率只有 0.5%。而且耐热水性好，聚醚醚酮制品加工，可以在 300 的加压热水或蒸气中使用。在 200 以上的热水中可以连续使用。在 100 的热水中浸泡后的抗拉强度试验，结果表明即使连续浸泡 200 天其强度也几乎没有明显变化。

在 130 热水中浸泡 11 天后其弯曲模量保持率与其它树脂的比较，结果表明纯 PEEK 树脂的保持率在 90% 以上，远高于其他树脂。

广博橡塑(图)-聚醚醚酮制品加工-常州聚醚醚酮制品由镇江广博橡塑制品有限公司提供。广博橡塑(图)-聚醚醚酮制品加工-常州聚醚醚酮制品是镇江广博橡塑制品有限公司 (www.zjgbxs.cn) 升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：胡长春。