

PEEK塑料齿轮|唐山PEEK塑料齿轮厂家

产品名称	PEEK塑料齿轮 唐山PEEK塑料齿轮厂家
公司名称	河北飞诺机械配件制造有限公司
价格	9.00/件
规格参数	品牌:飞诺 型号:齐全 产地:河北
公司地址	中国河北衡水景县景华大街南侧34号
联系电话	0318-8025758 15127815701

产品详情

PEEK塑料齿轮|唐山PEEK塑料齿轮厂家

PEEK塑料齿轮在制造输送超纯水的管道、阀门和泵。在半导体工作中，用来制造晶圆承载器、电子绝缘膜片以及各类联接器件。作为一种半结晶的工程塑料，PEEK不溶于浓硫酸外的几乎全部溶液，因为常用作制造压缩机阀门、活塞环、密封件和各种化工用泵体、阀门部件等。

PEEK塑料齿轮材料具有以下特性：

- 1：PEEK塑料齿轮耐高温功用：玻璃化转变温度高达143℃，熔点为334℃，其30%GF或CF增强商标的负载热变形温度高达316℃以上，接连运用温度为260℃。
- 2：PEEK塑料齿轮优异的机械功用：是全部的树脂中耐性和刚性结合最完美的材料，其强度和耐疲惫性甚至优于一些金属和合金材料。
- 3：PEEK塑料齿轮阻燃性和低发烟性：不需要添加其他的阻燃成分即具有阻燃的特性，1.45mm厚度的试样即可以抵达UL-94 V0的标准,并且发烟量明显低于其他品种的树脂。
- 4：PEEK塑料齿轮耐化学药性情：除了高浓度浓硫酸等强氧化性酸的腐蚀，具有近似于PTFE树脂的耐化学性情，并且在各种化学试剂中可以无缺地保存其机械功用，是极为优异的抗腐蚀材料。
- 5：PEEK塑料齿轮耐水解性：在高温蒸汽和热水中长期浸泡仍可以坚持出色的机械功用，是全部树脂中抗水解功用最好的品种。
- 6：PEEK塑料齿轮标准安稳性：具有极低的吸水率和线性热膨胀系数，其制品在各种运用环境下有优异的标准安稳性。