

# 聚酰亚胺公司 聚酰亚胺 康运公司

产品名称	聚酰亚胺公司 聚酰亚胺 康运公司
公司名称	佛山市康运复合材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区乐从镇乐从居委会细海工业区9-1号地F北212号
联系电话	13590662222

## 产品详情

由于该聚酰(PI)特殊的化学结构和微观聚集态，在摩擦磨损过程中，聚酰亚胺价格，尤其是干摩擦时，能有效增加PTFE转移膜与对偶的结合强度，且PI硬颗粒均匀地分散在PTFE基体中，聚酰亚胺公司，起到支撑负载作用，从而大幅提高材料的机械强度、摩擦性能、抗蠕变性和维卡软化温度。研究表明，添加15%本产品能使PTFE耐磨性能提高400倍，与其他聚合物(PEEK, PPS, AF, POB)相比，增果优，是PTFE的“伴侣”。例如同为添加15%含量，添加本品增强PTFE复合材料比添加聚苯酯(POB)耐磨性能高7倍，极限PV值高出2倍以上。因此，该产品已经被广泛用于压缩封件、皮碗、轴套轴瓦、导轨软带、剑杆带耐磨层等PTFE复合材料中，受到客户一致好评。

缩聚型芳香聚酰是由芳香族二元胺和芳香族二酐、芳香族四羧酸或芳香族四羧酸二烷酯反应而制得的。由于缩聚型聚酰的合成反应是在诸如、N-烷酮等高沸点的非质子极性溶剂中进行的，而聚酰复合材料通常是采用预浸料成型工艺，这些高沸点的非质子极性溶剂在预浸料制备过程中很难挥发干净，同时在聚酰胺酸环化(化)期间亦有挥发物放出，这就容易在复合材料制品中产生孔隙，难以得到高质量、没有孔隙的复合材料。因此缩聚型聚酰已较少用作复合材料的基体树脂，聚酰亚胺用途，主要用来制造聚酰薄膜和涂料。

填充PTFE的聚合物需要在烧结过程中(380 )保持性能稳定，因此只有少数几种聚合物如聚醚醚酮(PEEK)、聚苯硫醚(PPS)、芳纶(AF)、聚苯酯(POB)和聚酰(PI)才能“胜任”。杭州塑盟特科技有限公司(杭州超通科技有限公司)向市场推出增强聚四氟乙烯(PTFE)级聚酰树脂(SG100P和SG122P)，该产品平均粒度为1000目(13 μm)，属热固性聚酰，不会熔融，玻璃化温度385 ，在380 温度下烧结无物理化学变化，聚酰亚胺，抗蠕变性强，硬度高，非常适合增强PTFE制品。聚酰亚胺公司-聚酰亚胺-康运公司(查看)由佛山市康运复合材料有限公司提供。聚酰亚胺公司-聚酰亚胺-康运公司(查看)是佛山市康运复合材料有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：曹生。

