

清远聚酰亚胺 聚酰亚胺生产 康运复合材料

产品名称	清远聚酰亚胺 聚酰亚胺生产 康运复合材料
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

缩聚型芳香聚酰亚胺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。由于缩聚型聚酰亚胺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，而聚酰亚胺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，同时在聚酰亚胺酸环化（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。因此缩聚型聚酰亚胺已较少用作复合材料的基体树脂，主要用来制造聚酰亚胺薄膜和涂料。

四氟乙烯(PTFE)因其优异的自润滑、耐腐蚀、耐高温性能在摩擦磨损材料领域里占有十分重要的地位。但其硬度低、易蠕变、耐摩擦性能差，需要添加填料来改善这些缺点以满足机械密封、摩擦领域中的应用要求。常用的填料主要有玻璃纤维、碳纤维、石墨、二硫化钼、青铜粉以及耐高温的有机高分子材料。然而无机填料与PTFE结合较差，摩擦磨损时容易脱落，导致耐磨效果不佳，且易损伤对偶，机械加工性能差，清远聚酰亚胺，限制了其苛刻工况条件下应用。聚酰亚胺作为一种特种工程材料，聚酰亚胺生产，已广泛应用在航空、航天、微电子、纳米、液晶、分离膜、激光等领域。上世纪60年代，各国都在将聚酰亚胺的研究、开发及利用列入21世纪有希望的工程塑料之一。聚酰亚胺，什么是聚酰亚胺，因其在性能和合成方面的突出特点，不论是作为结构材料或是作为功能性材料，其巨大的应用前景已经得到充分的认识，被称为是“解决问题的能手”（problem solver），并认为“没有聚酰亚胺就不会有今天的微电子技术”。清远聚酰亚胺-聚酰亚胺生产-康运复合材料(推荐商家)由佛山市康运复合材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。佛山市康运复合材料有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为建筑用涂料具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!