

## PAI加玻璃纤维增强30%,美国苏威5030

产品名称	PAI加玻璃纤维增强30%,美国苏威5030
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	9800.00/公斤
规格参数	品牌:美国苏威 型号:5030 性能:PAI加玻璃纤维增强30
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

## 产品详情

供应PAI加玻璃纤维增强30%,美国苏威5030阀门部件飞机应用工业部件工业应用航空航天应用机器

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786  
期待您的咨询

我公司提供加工技术指导，原料认证报告;随货提供SGS(ROHS):欧盟环保认证报告；MSDS:

物质安全资料表；COA:材料原出厂报告；FDA:食品级认证报告；欧盟高关注物质检测报告：

UL黄卡：防火等级报告；NSF,ASTM或ISO:原厂物料性能参数等等相关资料

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供最新报价。

供应PAI加玻璃纤维增强30%,美国苏威5030阀门部件飞机应用工业部件工业应用航空航天应用机器

Torlon? 苏威工程塑料5030 Solvay Specialty Polymers PAI

玻璃纤维增强材料30% 填料按重量

特性

尺寸稳定性良好刚性，高高温强度良好的抗蠕变性良好的抗压强度耐化学性良好耐热性，高阻燃性

用途

电气/电子应用领域电气元件电器外壳阀门/阀门部件飞机应用工业部件工业应用航空航天应用机器/机械部件金属取代

开关连接器密封装置汽车领域的应用商务设备石油/天然气用品外壳

PAI塑料——酰亚胺(PAI)是美国伊利诺伊州Naperville的Amoco公司研究所于1964年开发出的新品种。

## 特性

特性：耐磨性：耐磨性（跟分子量成正比）居塑料之冠，并超过某些金属（砂浆磨耗测试装置）耐冲击性：分子量达到

150万时最大值；自润滑性：摩擦系数0.050.11，在水为润滑剂的情况下为PA6的1/2；在无润滑剂的情况下仅次于PTFE

；耐化学药品性：2080能耐80多种溶剂，而且无任何反常现象；冲击能吸收性：冲击能吸收值在所有塑料中最高，因而

噪声阻尼性很好；极低的饱和吸水率：0.01%，超低温使用：能在-80的环境下长期使用，UHMW-PE是一种另人惊异的

工程塑料。具有可与聚四氟乙烯（PTFE）相匹敌的特性，被称为超耐磨的热塑性树脂。

空气中允许工作温度非常高，在250 温度范围内有最好的尺寸稳定性，优秀的耐磨和摩擦性能，突出的抗紫外线性能

，优越的抗高能辐射性能，固有的低可燃性。高强度、高绝缘、耐辐射、耐腐蚀、自润滑、热膨胀系数小。

## 应用

常用于高技术设备精密零件的制作，以及耐磨要求极高的场合，如无润滑轴承、密封、轴承隔离环和往复式压缩机零件

，电子和半导工业。用于高温、高真空、强辐射、超低温条件工作的产品，模制品用作航空器部件，往复式压缩机叶轮

，轴承隔离环，喷气发动机供燃系统零件；芯片组和插座、杯体焊接支座；用于制作精密零件，例如电子和半导体工业

，石油钻井设备等。