

山东济宁代理商 PA6美国液氮 PF00A

产品名称	山东济宁代理商 PA6美国液氮 PF00A
公司名称	上海缘塑新材料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:美国液氮 型号:PF00A 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区明城路
联系电话	021-31009739 15821669082

产品详情

山东烟台PA6美国液氮 PF00A

polyamide，简称PA。俗称尼龙（Nylon），它是大分子主链重复单元中含有酰胺基团的高聚物的总称。为五大工程塑料中产量、品种最多、用途最广的品种。主要的品种有尼龙6、尼龙66、尼龙11、尼龙12、尼龙610、尼龙612、尼龙46、尼龙1010等，其中尼龙6、尼龙66产量，约占尼龙产量的90%以上。尼龙11和尼龙12具有突出的低温韧性。尼龙46具有优异的耐热性而得到迅速的发展，尼龙1010是以蓖麻油为原料的我国特有的品种。

山东潍坊PA6美国液氮 PF00A

聚酰胺（PA）的特性与应用一．特性尼龙作为大用量的工程塑料，广泛用于机械、汽车、电器、纺织器材、化工设备、航空、冶金等领域。成为各行业中不可缺少的结构材料，其主要特点如下：1．优良的力学性能。尼龙的机械强度高，韧性好。2．自润性、耐摩擦性好。尼龙具有很好的自润性，摩擦系数小，从而，作为传动部件其使用寿命长。3．优良的耐热性。如尼龙46等高结晶性尼龙的热变形温度很高，可在150℃下长期使用。PA66经过玻璃纤维增强以后，其热变形温度达到250℃以上。4．优异的电绝缘性能。尼龙的体积电阻很高，耐击穿电压高，是优良的电气、电器绝缘材料。5．优良的耐气候性。6．吸水性。尼龙吸水性大，饱和水可达{HotTag}到3%以上。在一定程度上影响制件的尺寸稳定性。

PA6工业中的应用 PA6聚酰胺玻纤增强材料可根据产品的特性要求添加玻纤含量在5-60%的范围，这类材料具有很好的强度、耐热性能、优良的抗冲击性能、良好的尺寸稳定性及低翘曲性等。为了满足在工业品方面的使用要求，增强聚酰胺材料应具备以下要求：

1) .优异的强度和耐久性，优良的刚性和耐热性的结合

2) .优异的着色性能，完美的表面外观，能够适用于复杂的结构成型，并帮助设计开发者开发新造型产品 3). 良好的加工性，优异的流动性及热稳定性使材料加工条件更为宽松，使注塑件微型化 4). 极高的热稳定性，能在高达270度的波峰焊锡中不挂锡

山东潍坊PA6美国液氮 PF00A

PA6干燥处理干燥处理：由于PA6很容易吸收水分，因此加工前的干燥特别要注意，如果材料是用防水材料包装供应的，则容器应保持密闭。如果湿度大于0.2%，建议在80 以上的热空气中干燥16小时。如果材料已经在空气中暴露超过8小时，建议进行温度为105 ，8小时以上的真空烘干。融化温度：230-280 ，对于增强品种为250-280 。模具温度：80-90 。模具温度很显著地影响结晶度，而结晶度又影响着塑件的机械特性。 PA6玻纤增强材料可根据产品的特性要求添加玻纤含量在5-60%的范围，这类材料具有很好的强度、耐热性能、优良的抗冲击性能、良好的尺寸稳定性及低翘曲性等。 PA6应用范围PA6工业生产中泛用于制造轴承、圆齿轮、凸轮、伞齿轮、各种滚子、滑轮、泵叶轮、风扇叶片、蜗轮、推进器、螺钉、螺母、垫片、高压密封圈、耐油密封垫片、耐油容器、外壳、软管、电缆护套、剪切机、滑轮套、牛头刨床滑块、电磁分配阀座、冷陈设备、衬垫、轴承保持架、汽车和拖拉机上各种输油管、活塞、绳索、传动皮带，纺织机械工业设备零雾料，以及日用品和包装薄膜等。