

# 美国杜邦PA6总代理

产品名称	美国杜邦PA6总代理
公司名称	上海盈伟工程塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国杜邦总代理 型号:73G15L 产地:美国
公司地址	上海奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13764188830 13764188830

## 产品详情

美国杜邦PA6总代理，本公司长期代理美国杜邦PA6塑胶原料，美国杜邦原材料主要销往：齿轮轴承拉链厂、座椅厂、电子电器厂、汽车配件厂、电线厂、塑胶模具玩具厂、工艺制品厂、灯饰厂等塑胶制品厂。美国杜邦PA6应用范围：复印机、电冰箱、电风扇、电视机、洗衣机、收录机、计算机、打印机、汽车零部件等其它商业机器的壳体；齿轮、轴承、阀门、胶带、泡沫、鱼网、扶手、壁纸、地板、地膜等其他工业农业用品；鞋、箱、碗、衣、桶、包、瓶、笔、管、球、玩具等其他日用品。

美国杜PA6代理型号如下：

PA6 Zytel 7331J (纯树脂)

PA6 Zytel 73G10L NCO10玻璃纤维增强材料10%

PA6 Zytel 73G13L NCO10玻璃纤维增强材料13%

PA6 Zytel 73G15L NC010 玻璃纤维增强材料15%

PA6 Zytel 73G20L NC010 玻璃纤维增强材料20%

PA6 Zytel 73G30HSL NC010 热稳定性增强材料30%

PA6 Zytel 73G30L NC010 玻璃纤维增强材料30%

PA6 Zytel 73G35HSL BK262 玻璃纤维增强材料35%

PA6 Zytel 73G45 BK263 玻璃纤维增强材料45%

PA6 Zytel 73G45L NC010 玻璃纤维增强材料45%

PA6 Zytel 73G50HSLA BK416 玻璃纤维增强材料50%

PA6 Zytel BM73G15THS BK317 玻璃纤维增强材料15%

PA6 Zytel FG7301 NC010 食品应用,挤出

PA6 Zytel FN727 NC010A 良好的柔韧性,挤出

PA6 Zytel ST7301 NC010 超高韧性.耐油

PA6 Zytel ST811HS NC010 韧性良好,挤出

了解更多型号请来电咨询

美国杜PA6简介：PA6又名尼龙6，是半透明或不透明乳白色粒子，具有热塑性、轻质、韧性好、耐化学品和耐久性好等特性，一般用于汽车零部件、机械部件、电子电器产品、工程配件等产品。加工工艺: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过8小时，建议进行温度为105 ，8小时以上的真空烘干。熔融温度：230-280 ，对于品种为25 0-280 。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。对于结构部件来说结晶度很重要，因此建议模具温度为80-90 。对于薄壁的、流程较长的塑件也建议施用较高的模具温度。增模具温度可以提高塑件的强度和刚度，但却降低了韧性。如果壁厚大于3mm，建议使用20-40 的低温模具。对于玻璃纤维材料模具温度应大于80 。注射压力：一般在750-1250bar之间(取决于材料和产品设计)注射速度：高速(对材料要稍微降低)流道和浇口：对于PA6的凝固时间很短，因此浇口的位置非常重要。浇口孔径不要小于0.5\*T(这里T为塑件的厚度)。如果使用热流道，浇口尺寸应比使用常规流道小一些，因为热流道能够帮助阻止材料过早凝固。如果用潜入式浇口，浇口的小直径应当是0.7 5mm。特性:PA6的化学物理特性和PA66很相似，然而，它的熔点较低，而且工艺温度范围很宽。它的抗冲击性和抗溶解性比PA66要好，但吸湿性也更强。因为塑件的许多品质特性都要受到吸湿性的影响，因此使用PA6设计产品时要充分考虑这一点。为了提高PA6的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃纤维就是常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。对于没有添加剂的产品，PA6的收缩1%到1.5%之间。加入玻璃纤维添加剂可以使收缩率降低到0.3%(但和流程相垂直的方向还要稍高一些)。成型组装的收缩率主要受材料的结晶度和吸湿性影响。实际的收缩率还和塑件设计、壁厚及其它工艺参数成函数关系。PA6产品性能:熔点：210 - 220 分解温度：>300 闪点：>400 自燃温度：>450 物态：固体颗粒 臭味：性：无循环利用：可以 终处理：土壤(无害工业废品) 灭火剂：可用各种灭火剂(水，泡沫，粉剂，CO2，沙) 运输：非危险品，适用各种运输工具 欧共体标准：非危险品PA6性能优点：1.机械强度高，韧性好，有较高的抗拉、抗压强度。比拉伸强度高于金属，比压缩强度与金属不相上下，但它的刚性不及金属。抗拉强度接近于屈服强度，比ABS高一倍多。对冲击、应力振动的吸收能力强，冲击强度比一般塑料高了许多，并优于缩醛树脂。2.耐疲劳性能突出，制件经多次反复屈折仍能保持原有机械强度。常见的自动扶梯扶手、新型的自行车塑料轮圈等周期性疲劳作用极明显的场合经常应用PA。3.软化点高，耐热(如尼龙46等,高结晶性尼龙的热变形温度高,可在150度下长期使用.PA66经过玻璃纤维以后,其热变形温度达到250度以上)。4.表面光滑，摩擦系数小，耐磨。作活动机械构件时有自润滑性，噪声低，在摩擦作用不太高时可不加润滑剂使用；如果确实需要用润滑剂以减轻摩擦或帮助散热，则水油、油脂等都可选择。从而,做为传动部件其使用寿命长.5.耐腐蚀，十分耐碱和大多数盐液，还耐弱酸、机油、汽油，耐芳烃类化合物和一般溶剂，对芳香族化合物呈惰性，但不耐强酸和氧化剂。能抵御汽油、油、脂肪、酒精、弱碱等的侵蚀和有很好的抗老化能力。可作润滑油、燃料等的包装材料。6.有自熄性，，无臭，耐候性好,对生物侵蚀呈惰性，有良好的、抗霉能力。7.有优良的电气性能。电缘性好,尼龙的体积电阻很高,耐击穿电压高,在干燥环境下，可作工频缘材料，即使在高湿环境下仍具有较好的电缘性。8.制件重量轻、易染色、易成型。因有较低的熔融粘度，能快速流动。易于充模，充模后凝固点高，能快速定型，故成型周期短，生产效率高