

PA6基础创新塑料(美国)代理商

产品名称	PA6基础创新塑料(美国)代理商
公司名称	苏州杜立顿新材料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	PA6:基础创新塑料(美国)总代理商 基础创新塑料:一级代理商 各种塑料都有:专业进口塑料
公司地址	昆山市开发区
联系电话	15190116690

产品详情

基础创新塑料(美国)PA6中国代理商-基础创新塑料总代理商

PA6是一种乳白色或微黄色透明到不透明的角质状结晶性聚合物，具有良好的加工性能，优异的流动性及热稳定性。以下是详细介绍：12

机械性能。PA6具有高强度、高模量、高耐疲劳性和较高的冲击强度，尤其是具有优异的抗拉伸和抗撕裂性能。它的拉伸强度一般在100MPa以上，弹性模量为2.7GPa，抗拉强度接近于屈服强度，比ABS高一倍多。它的抗冲击性和抗溶解性比PA66要好，但吸湿性也更强。成型组装的收缩率主要受材料结晶度和吸湿性影响。134

热性能。PA6高使用温度可达180℃，加抗冲改性剂后会降至160℃，用15%-50%玻纤增强，可提高至199℃，无机填充PA能提高其热变形温度。它具有优良的耐热性，在高温下具有较好的稳定性，能够承受120℃以下的长期使用，并具有一定的耐寒性能。

电性能。PA6具有优良的电气性能，即使在高湿环境下仍具有较好的电绝缘性。

化学性能。PA6对酸、碱、盐等多种化学物质具有很好的耐腐蚀性能。

物理性能。PA6的表面光滑，摩擦系数小，耐磨，有自润滑性，噪音低。

需要注意的是，PA6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，则需要120℃以上的温度进行干燥。