

荷兰 PA6 F223-D供应

产品名称	荷兰 PA6 F223-D供应
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

改性PA6:

PA6改性塑料是通过玻璃纤维改性、矿物填充改性、添加阻燃剂，可以使其综合性能更加优异，主要用于汽车工业和电子电器领域。玻璃就是最常见的添加剂，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的收缩率在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%。成型组装的收缩率主要受材料结晶度和吸湿性影响

PA常用牌号台湾集盛TP-4208非增强台湾1010C2非增强中石化巴陵BL3280H非增强德国朗盛B30S非增强德国巴斯夫B3EG6GF30耐油性能电子绝缘日本东丽CM1017非增强日本三菱工程1010C2通用日本宇部1013NW8低粘度快速成型泰国宇部1013B低粘度中石化巴陵YH-800挤出成型湖南岳化YH800非增强日本宇部1013B低粘度日本东丽CM1011G-30GF30泰国宇部1013NW8低粘度快速成型德国朗盛BKV30GF30德国巴斯夫B3WG6GF30耐油性能热稳定性荷兰 K224-G6GF30德国巴斯夫B3EG3GF15抗撞击性好耐油性法国罗地亚C216V30GF30上海罗地亚C216V30GF30德国巴斯夫B3GM35GF15+MF25尺寸稳定性良好耐油性能中等硬度

荷兰 PA6 F223-D供应--PA6应用：

PA6工程塑料具有较高的抗张强度、良好的抗冲击性能、优异的耐磨性能、耐化学性能和较低的摩擦系数，通过玻璃纤维改性、矿物填充改性、添加阻燃剂，可以使其综合性能更加优异，主要用于汽车工业和电子电器领域。

PA的介绍：

聚酰胺树脂，英文名称为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最大、品种最多、用途最广的品种。尼龙中的主要品种是尼龙6和尼龙66，占绝对主导地位，尼龙6为聚己内酰胺，而尼龙66为聚己二酸己二胺，尼龙66比尼龙6要硬12%；其次是尼龙11，尼龙12，尼龙610，尼龙612，另外还有尼龙1010、尼龙46、尼龙7、尼龙9、尼龙13，新品种有尼龙6I、尼龙9T和特殊尼龙MXD6(阻隔性树脂)等，尼龙的改性品种数量繁多，如增强尼龙、单体浇铸尼龙(MC尼龙)、反应注射成型(RIM)尼龙、芳香族尼龙、透明尼龙、高抗冲(超韧)尼龙、电镀尼龙、导电尼龙、阻燃尼龙，尼龙与其他聚合物共混物和合金等，满足不同特殊要求，广泛用作金属，木材等传统材料代用品。 PA6(聚己内酰胺#尼龙6)/F223-D/荷兰用途：电子电器,工业应用
特性备注：特性：非增强，低到中粘度。重要参数：密度:1.13 g/cm³ 吸水率:2.8 % 成型收缩率:0.8 % 缺口冲击强度:250 断裂伸长率:20 % 热变形温度:185 生产厂商：荷兰公司

荷兰 PA6 F223-D供应--PA6性能：

PA6为半透明或者不透明的乳白色结晶性聚合物颗粒，熔点220℃，热分解温度大于310℃，相对密度1.14，吸水率（23℃水中24小时）1.8%，具有优良的耐磨性和自润滑性，机械强度高，耐热性、电绝缘性能好，低温性能优良，能自熄耐化学性好，特别是耐油性优良。PA6与PA66比较，加工成型容易，制品表面光泽性好，使用温度范围较宽，但是吸水率较高，尺寸稳定性差。刚性小，熔点低，在恶劣环境下能长期使用，在较宽的温度范围内仍能保持足够的应力，连续使用温度105℃。

荷兰 PA6 F223-D供应--PA6消费情况：

国内PA6的消费市场方面，近六年也是处于稳定增长的状态。但是自2014年左右，国内产能数量与表观消费量之间的差距逐渐变大，处于供应能力大于需求数量的状态。从而2016年上半年，PA6整体开工率维持在65%左右，下半年维持在68%左右，全年整体开工率不足7成。较2015年73%开工水平呈明显下滑趋势。

供应PA6产品系列：非增强,增强,冲击改良,增韧,阻燃,导热,防静电,导电,耐候,挤出等级别

荷兰 PA6 F223-D供应--PA6的背景：

PA6是德国IG公司施拉克研究用单一的己内酰胺为原料，以ε-氨基己酸作引发剂加热合成的PA6聚合物，1939年进行PA6纤维的试验生产，1943年由德国的法本公司完成商业化。