

# 高韧性PA6日本三菱ST-220 高抗冲尼龙6

产品名称	高韧性PA6日本三菱ST-220 高抗冲尼龙6
公司名称	东莞市品齐塑胶原料有限公司
价格	22600.00/吨
规格参数	厂家(产地):日本三菱 型号:ST-220 品牌:日本三菱
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺
联系电话	0769-33350585 15015438896

## 产品详情

### 产品参数

性能项目	试验条件[状态	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	比重	ISO 1183	1.07	g/cm3
	吸水率	ASTM D570	2.8	%
	成型收缩率	-	1.5	MD%
			2.0	TD%
机械性能	拉伸模量	ISO 527-1	2100	MPa
	弯曲强度	ASTM D178	76	MPa
	弯曲模量	ASTM D178	2000	MPa
电气性能	介电常数	ASTM D150	4	Pf/m
	介质损耗因数	IEC 250	0.010	
热性能	热变形温度	ASTM D648	53	
	阻燃性	UL94	HB	

### 高抗冲PA6

注射级PA6原料 高抗冲韧性尼龙 日本三菱工程 ST220

### PA6改性：

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尼龙的用途：

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。

PA6材料应具备以下优点：

- 1). 优异的强度和韧性，满足结构部件的机械性能
- 2). 出色的耐热性，可以在高达130 温度下连续使用
- 3). 长期的耐疲劳性，热老化后性能保持好
- 4). 出色的尺寸稳定性，具有防翘曲的效果
- 5). 表面效果好，无浮纤
- 6). 耐油性好，耐腐蚀性佳

汽车零件配件：发动机周边部件

汽车用高性能增强PA6复合材料制造发动机周边部件，如进气歧管、发动机罩盖等，可以代替传统金属材料，为了满足在发动机周边部件的使用要求