

## 杜邦FR50材料

产品名称	杜邦FR50材料
公司名称	东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部
价格	.00/个
规格参数	性能:PA66美国杜邦 型号:FR50 PA66:聚酰胺66
公司地址	樟木头镇塑胶市场
联系电话	13415876611

## 产品详情

杜邦FR50材料,PA66 FR50,美国杜邦FR50

杜邦FR50材料PA66的粘性较低，因此流动性很好（但不如PA6）。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。

PA66杜邦FR50材料的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。

PA66杜邦FR50材料对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。

PA66 杜邦FR50材料物性资料

美国杜邦代理商，美国杜邦PA66代理商，杜邦代理商，PA66美国杜邦代理商

尼龙PA中的主要品种是PA6和PA66，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%

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。性状：半透明或不透明乳白色

结晶形聚合物，特性：热塑性、轻质、韧性好、耐化学品和耐久性好，燃烧鉴别方法：蓝底黄火焰，烧植物味。

俗称尼龙-66。一种热塑性树脂。白色固体。密度1.14。熔点253。不溶于一般溶剂，仅溶于间苯甲酚等。机械强度和硬度很高，刚性很大。可用作工程塑料。拉伸强度6174-8232牛/厘米（公斤力/厘米）。弯曲强度8575-9604牛/厘米（875-980公斤力/厘米）。压缩强度4958.8-8957.2牛/厘米（506-914公斤力/厘米）。冲击强度20.58-42.14牛\*厘米/厘米（2.1-4.3公斤力\*厘米/厘米）。洛氏硬度108-118。热变形温度（1814.11帕，18.5公斤力/厘米）66-86。用作机械附件，如齿轮、润滑轴承；代替有色金属材料做机器外壳，汽车发动机叶片等。也可用于制合成纤维。一般用己二酸和己二胺制成尼龙-66盐后缩聚而得。