

ABS , 台湾台化AG15E1 , ABS , 台湾台化 , AG15A1

产品名称	ABS , 台湾台化AG15E1 , ABS , 台湾台化 , AG15A1
公司名称	惠州市熙利塑化有限公司
价格	.00/KG
规格参数	台湾台化:1 AG15E1:1 台湾:1
公司地址	惠州市
联系电话	18306228159

产品详情

ABS 台湾台化 AG15A1 ABS树脂是丙烯腈（A），丁二烯（B），苯乙烯（S）的三元共聚物，生产ABS树脂时三种成分的含量比例不同，性能也稍有区别。丙烯腈使聚合物耐化学腐蚀性，具有一定的硬度；丁二烯是聚合物呈橡胶状韧性；苯乙烯使聚合物具有刚性和流动性。总之ABS树脂具有耐热、表面硬度高、尺寸稳定、耐化学性，电性能良好，易于成型和机械加工等特点。此外，它的表面可以镀铬。

特性：

阻燃防火、耐高温、耐热性、高抗冲、高流动性、高光泽、耐候、耐磨、高强度、高刚性、抗紫外线、耐老化

优点：

由于它是三元共聚物，三种成分的不同，它的性能有较大的差异。一般来说，ABS具有良好的光泽，质硬，坚韧，刚性，机械性能适中，是一种良好的壳体材料。它易于印刷，以及电镀等表面处理。它的低温冲击性能也比较好，尺寸稳定。

PA66 1.尼龙的流变特性：尼龙大多数为结晶性树脂，当温度超过其熔点后，其熔体粘度较小，熔体流动性极好，应防止溢边的发生。同时由于熔体冷凝速度快，应防止物料阻塞喷嘴、流道、浇口等引起制品不足现象。模具溢边值0.03，而且熔体粘度对温度和剪切力变化都比较敏感，但对温度更加敏感，降低熔体粘度先从料筒温度入手。

2.尼龙的吸水性与干燥：尼龙的吸水性较大，潮湿的尼龙在成型过程中，表现为粘度急剧下降并混有气泡制品表面出现银丝，所得制品机械强度下降，所以加工前材料必需干燥。

3.结晶性：除透明尼龙外,尼龙大都为结晶高聚物,结晶度高,制品拉伸强度、耐磨性、硬度、润滑性等

项性能有所提高，热膨胀系数和吸水性趋于下降，但对透明度以及抗冲击性能有所不利。模具温度对结晶影响较大,模温高结晶度高,模温底结晶度低。

4.收缩率：与其他结晶塑料相似，尼龙树脂存在收缩率较大的问题,一般尼龙的收缩同结晶关系最大,当制品结晶度大时制品收缩也会加大,在成型过程中降低模具温度加大注射压力降低料温都会减小收缩,但制品内应力加大易变形.比如PA66收缩率1.5-2%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%（但和流程相垂直的方向还要稍高一些）。

5.成型设备：尼龙成型时，主要注意防止“喷嘴的流涎现象”，因此对尼龙料的加工一般选用自锁式喷嘴。另外最好选择塑化容量适当大些的注塑机。

PBT美国杜邦：S600F10,S600F10-NC010,S600F20BK851,S600F20-NC010,S600LF,S620F20,S620F20

WT658,S650FR,SK602WT,

Zytel美国杜邦 PA66 ST801超韧耐寒级、高抗冲击。

Zytel美国杜邦 PA66 ST801AHS 超韧耐寒级、高抗冲击，高性能。

Zytel美国杜邦 PA66 ST801AW：超韧耐寒级、高抗冲击、耐候性。

Zytel美国杜邦 PA玻纤增强gf14%。

Zytel美国杜邦 PA66 8018HS玻纤增强14%增强，热稳定、增韧级。

Zytel美国杜邦 PA66 80G33L增韧级，高抗冲击，玻纤33%增强。

Zytel美国杜邦 PA66 80G14A：增韧级，高抗冲击，玻纤14%增强，高流动。

Zytel美国杜邦 PA66 80G14AHS：增韧级，高抗冲击，玻纤14%增强，热稳定，高流动。

Zytel美国杜邦 PA66 80G25HS：增韧级，高抗冲击，玻纤25%增强，热稳定。

Zytel美国杜邦 PA66 80G33HS1L：增韧级，高抗冲击，玻纤33%增强，热稳定。

Zytel美国杜邦 PA66 80G43HS1L：增韧级，高抗冲击，玻纤43%增强，热稳定。

Zytel美国杜邦 PA66 70G13L：玻纤13%增强，注塑成型。

Zytel美国杜邦 PA66 70G30L：玻纤30%增强，注塑成型。

Zytel美国杜邦 PA66 70G33L：玻纤33%增强，注塑成型。

Zytel美国杜邦 PA66 70G43L：玻纤43%增强，注塑成型。

Zytel美国杜邦 PA66 70GB30HSL：玻璃珠30%增强，热稳定，注塑成型。

Zytel美国杜邦 PA66 70G13HS1L：玻纤13%增强，热稳定，注塑成型。

Zytel美国杜邦 PA66 70G33HS1L：玻纤33%增强，热稳定，注塑成型。

Zytel美国杜邦 PA66 70G35HSL : 玻纤35%增强 , 热稳定 , 注塑成型。

Zytel美国杜邦 PA66 70G25HSLR : 玻纤25%增强 , 热稳定 , 抗水解 , 高流动 , 注塑成型。

Zytel美国杜邦 PA66 70G30HSLR : 玻纤30%增强 , 热稳定 , 抗水解 , 高流动 , 注塑成型。

Zytel美国杜邦 PA66 70G35HSLR : 玻纤35%增强 , 热稳定 , 抗水解 , 高流动 , 注塑成型。

Zytel美国杜邦 PA66 MT409AHS : 中等韧性 , 良好刚性 , 高性能 , 热稳定

Zytel美国杜邦 PA66 FR70M30V0 NC010 注塑级、30%矿物 , V0阻燃

Zytel美国杜邦 PA66 FR50 GF25%增强阻燃V0

Zytel美国杜邦 PA66 FR7025V0F FR7026V0F 无卤阻燃V-0未增强

Zytel美国杜邦 PA66 FR70M30V0 阻燃V-0矿纤30%增强 尺寸稳定

Zytel美国杜邦 PA66 101L.101F.10B40 {NC010-BK061} 尼龙纯树脂

Zytel美国杜邦 PA66 103HSL、103FHS、153HSL

了解更多更全面美国杜邦代理商 型号 性能 价格 用途 , 请致电与我联系 !

本公司还供应上述产品的同类产品 : 联系电话莫小姐 : 15119093218 (微信同号)