

# 大庆 T30S 大庆炼化

产品名称	大庆 T30S 大庆炼化
公司名称	安徽辉隆集团新力化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	厂家(产地):大庆炼化 牌号:T30S 用途级别:拉丝级
公司地址	中国 安徽 合肥市庐阳区 庐江路123号辉隆集团1103室
联系电话	86-0551-2610440 15155516339

## 产品详情

厂家(产地)	大庆炼化	牌号	T30S
用途级别	拉丝级		
厂家(产地)	中石油大庆	t30s	
用途级别	拉丝级	牌号	

原料描述部分	规格级别	拉丝	外观颜色
	该料用途		纺织撕裂膜, 地毯衬底
	备注说明		拉丝级
	加工条件		加工条件

## 原料技术数据

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位	
基本性能	熔体流动速率	astm d-1238	2.9-3.5	g/10min	
物理性能	等规度	ma 15763	95.0-96.5	%	
	总灰量	以氧化物计测定 粉料	ma 16453	130	
机械性能	冲击强度	23	astm d-256	4	kg · cm/cm
	洛氏硬度		astm d-785	90	r
	挠曲模量		ma 17074	15000	kg/cm2
	抗张拉伸屈服强		astm d-638	355	kg/cm2

## 度

热性能

维卡软化点

astm d-1525

153

热变形温度

astm d-1625

93

pp是一种半结晶性材料。它比pe要更坚硬并且有更高的熔点。由于pp制品均聚物型的pp温度高于0 以上时非常脆，因此许多商业的pp材料是加入1~4%乙烯的无规则共聚物或更高比率乙烯含量的嵌段式共聚物。共聚物型的pp材料有较低的热扭曲温度（100 ）、低透明度、低光泽度、低刚性，但是有更强的抗冲击强度。pp的强度随着乙烯含量的增加而增大。pp的维卡软化温度为150 。由于结晶度较高，这种材料的表面刚度和抗划痕特性很好。pp不存在环境应力开裂问题。通常，采用加入玻璃纤维、金属添加剂或热塑橡胶的方法对pp进行改性。pp的流动率mfr范围在1~40。低mfr的pp材料抗冲击特性较好但延展强度较低。对于相同mfr的材料，共聚物型的强度比均聚物型的要高。由于结晶，pp的收缩率相当高，一般为1.8~2.5%。并且收缩率的方向均匀性比pe-hd等材料要好得多。加入30%的玻璃添加剂可以使收缩率降到0.7%。均聚物型和共聚物型的pp材料都具有优良的抗吸湿性、抗酸碱腐蚀性、抗溶解性。然而，它对芳香烃（如苯）溶剂、氯化烃（四氯化碳）溶剂等没有抵抗力。pp也不象pe那样在高温下仍具有抗氧化性。聚丙烯（pp）是常见塑料中较轻的一种，其电性能优异，可作为耐湿热高频绝缘材料应用。pp属结晶性聚合物，熔体冷凝时因比容变化大、分子取向程度高而呈现较大收缩率(1.0%-1.5%)。pp在熔融状态下，用升温来降低其粘度的作用不大。因此在成型加工过程中，应以提高注塑压力和剪切速率为主，以提高制品的成型质量。