

# ABS|920日本东丽金色透明高强度注塑吹膜汽车电器电气电子

产品名称	ABS 920日本东丽金色透明高强度注塑吹膜汽车电器电气电子
公司名称	东莞市亨旺实业有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	品牌:日本东丽 型号:920 加工级别:注塑,吹膜
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑通四路490号
联系电话	0769-81084825 18028252536

## 产品详情

ABS 920 日本东丽 东莞亨旺塑胶供货，同型号品牌还有：马来西亚东丽。

东丽（TORAY）株式会社成立于1926年，总部位于日本东京。东丽集团是世界著名的以有机合成、高分子化学、生物化学为核心技术的高科技跨国企业，在全球19个国家和地区拥有200家附属和相关企业，年销售额超过120亿美元。拥有雇员35000名。东丽公司是世界上最早从事反渗透膜技术开发的企业之一，早在二十世纪60年代就开始了膜技术的研究，从原材料的选用、制膜技术的开发以及膜元件构造的设计等，为这一技术在超纯水、海水淡化等水处理领域的应用发展做出了卓越的贡献。现在东丽已经成为世界上少数的能同时提供醋酸纤维膜和聚酰胺复合膜的厂家；同时东丽公司也是世界上唯一一家具有RO、NF、UF、MF、纤维滤布系列膜技术研发与向市场提供全系列商业化膜产品的膜厂家。

ABS是HIPS的自然衍生物。PS中添加了聚丁二烯类橡胶后，其抗冲性能得到了提高，然而，其他性能，如拉伸强度和弯曲强度却降低了，并失去了透明性。其耐化学性和表面硬度也受影响。HIPS中添加丙烯腈后形成的ABS在上述受影响的性能上得到了显著改善。因此，苯乙烯、丁二烯、丙烯腈单体赋予了ABS特性如下：

组分	苯乙烯	丁二烯	丙烯腈
表1			

特性	光泽	韧性	耐热
----	----	----	----

刚性	抗冲击性	耐化学性
----	------	------

易加工性	低温冲击性	拉伸强度
------	-------	------



## 920 物性表

物理性能额定值单位测试方法	1.08	沉浮法
吸水性(浸入23 水中24小时)	0.3 %	ASTM D-570
熔体流动速率(220 10kg)	19-23 g/10min	ASTM D-1238
燃烧性	94HB	UL-94
熔融粘度(220 )	3.5-5.0 × 10泊	插入式粘度计
机械性能额定值单位测试方法	490 kg/cm	ASTM D-638
洛氏硬度(23 )	115 R	ASTM D-785
屈服下的拉伸(23 )	3.5 %	ASTM D-638
断裂强度下的拉伸(23 )	30 %	ASTM D-638
挠曲极限(23 )	23500 kg/cm	ASTM D-790
冲击强度(23 ,0 ,-30 )	9,7,6 kg.cm/cm	ASTM D-256
(23 ,0 ,-30 )	10,7,6 kg.cm/cm	
挠曲强度(23 )	780 kg/cm	ASTM D-790
断裂强度(23 )	380 kg/cm	ASTM D-638
热性能额定值单位测试方法	1.2 × 10 <sup>-4</sup> mm/mm/	ASTM D-696
热变形温度(18.56kg/cm 未退火)	89	ASTM D-648