

MABS韩国LGTR-558AI 透明MABS报价格物性表 MABS TR558AI韩国LG

产品名称	MABS韩国LGTR-558AI 透明MABS报价格物性表 MABS TR558AI韩国LG
公司名称	苏州亿嘉源新材料有限公司
价格	15.60/千克
规格参数	品牌:韩国LG 牌号:TR-588 产地:韩国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号
联系电话	013636561278 13636561278

产品详情

MABS韩国LGTR-558AI 透明MABS报价格物性表 MABS TR558AI韩国LG

[ABS/TR-558AI/LG化学](#) 物性表

分享到：

[查看报价](#) |

规格用途

规格级别	透明,高强度 其它 其它	外观颜色	
该料用途			
备注说明	特性：高强度		

技术参数

--	--	--	--	--

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据
物理性能	熔融指数	200 ° C/5kg	ASTM D-1238 (G)	2.2 g/10
	成型收缩率		ASTM D-955	0.4 ~ 0.7 %
	比重		ASTM D-792	1.11
机械性能	伸张率 (破断点)	50mm/min	ASTM D-638	40 %
	张力摸数	1mm/min	ASTM D-638	22200 (2180) kg/c
	洛氏强度	R-Scale	ASTM D-785	112
	弯曲强度	15mm/min	ASTM D-790	800 (78) kg/c
	IZOD冲击强度	1/4",23 ° C	ASTM D-256	10(100) kg.c
	伸张率 (抗拒点)	50mm/min	ASTM D-638	6 %
	张力强度	50mm/min	ASTM D-638	520 (51) kg/c
	弯曲摸数	15mm/min	ASTM D-790	25000(2450) kg/c
热性能	燃烧性	1/8"	IEC707	- mm
	热变形温度	4.6kg/cm21/4"annealed(unannealed)	ASTM D-648	95(90)
	热变形形温度	1.86kgf/cm21/4	ASTM D-648	89(89)
	微卡软化点	1kg/120 /h(5kg/50 /h)	ASTM D-1525	100(93)
	燃烧性	1/8"	UL-94	HB class

所销售地区服务范围:天津市/上海市/重庆市/河北省/山西省/辽宁省/吉林省/黑龙江省/江苏省/浙江省/安徽省/福建省/江西省/山东省/河南省/湖北省/湖南省/广东省/海南省/四川省/贵州省/云南省/陕西省/甘肃省/青海省/丽水/余姚/昆山/青浦/上海宝山/上海嘉定/乐清/台州/宁波/上海奉贤/常州/太仓/温州/苏州昆山/泰州/台州/上海闵行/慈溪/成都/厦门/金华义乌/瑞安/南京/杭州/南通/上海金山/上海松江/嘉兴/嘉善/江苏无锡/山东/济南/青岛/淄博/枣庄/东营/烟台/潍坊/济宁/泰安/威海/日照/莱芜/临沂/青岛/德州/聊城/滨州安徽/

合肥/芜湖/蚌埠/淮南/马鞍山/淮北/铜陵/安庆/黄山/滁州/阜阳等全国各地供应，均可送货上门！

ABS特性及应用

ABS树脂是[合成树脂](#)之一，其抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性及电气性能优良，还具有易加工、制品尺寸稳定、表面光泽性好等特点，容易涂装、着色，还可以进行表面喷镀金属、[电镀](#)、焊接、热压和粘接等二次加工，广泛应用于机械、汽车、电子电器、仪器仪表、纺织和建筑等工业领域，是一种用途广的热塑性工程塑料。[丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物](#)是由丙烯腈，丁二烯和苯乙烯组成的三元共聚物。英文名为acrylonitrile – butadiene – styrene copolymer，简称ABS。ABS通常为浅黄色或乳白色的粒料非结晶性树脂。ABS是使用广泛的[工程塑料](#)。

塑料ABS树脂是目前产量大，应用广泛的聚合物，它将PB，PAN，PS的各种性能有机地统一起来，兼具韧，硬，刚相均衡的优良力学性能。ABS是[丙烯腈](#)、丁二烯和[苯乙烯](#)的三元共聚物，A代表丙烯腈，B代表丁二烯，S代表苯乙烯。经过实际使用发现:ABS塑料管材，不耐硫酸腐蚀，遇硫酸就粉碎性破裂。

由于具有三种组成，而赋予了其很好的性能;丙烯腈赋予ABS树脂的化学稳定性、耐油性、一定的刚度和硬度;丁二烯使其韧性、冲击性和耐寒性有所提高;苯乙烯使其具有良好的介电性能，并呈现良好的加工性。

大部分ABS是不透水，但略透水蒸气，吸水率低，室温浸水一年吸水率不超过1%而物理性能不起变化。ABS树脂制品表面可以抛光，能得到高度光泽的制品。