ABS 韩国LG化学 TR557 高抗冲 天津

产品名称	ABS 韩国LG化学 TR557 高抗冲 天津
公司名称	福聚优品贸易（天津）有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:韩国LG化学 型号:TR557
公司地址	天津自贸区（中心商务区）滨海华贸中心-316
联系电话	022-59067376-606 15332162092

产品详情

天津福聚优品销售ABS 韩国LG化学 TR557 高抗冲

ABS塑料，是丙烯腈A、丁二烯B和苯乙烯S共聚的高分子材料。

英文名称:Acrylonitrile Butadiene Styrene，通常为浅黄色或乳白色的粒料非结晶性树脂；比重1.02-1.08。

ABS是目前产量最大、应用最广泛的聚合物，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生产工艺

ABS树脂的工业制法有乳液聚合和本体法。

乳液聚合

该制法是将丙烯腈与苯乙烯聚合成AS，然后在乳液状态下与丁二烯聚合成ABS，此工艺助剂残留较多，产品色泽偏黄，市场售产品多数是此法生产（LG、奇美、吉化、巴斯夫等）。

本体法

该制法是将ABS的三种组份在高温、高压环境下一次聚合而成，固此法没有中间产品AS，此法助剂残留较少，产品色泽较白。目前美国DOW与中石化上海高桥是用此工艺。相对乳液聚合法生产的产品，本体法产品色泽较白，但光泽较差；加工温度范围较宽。

按用途的不同，ABS可分为通用级(包括各种抗冲级)
、透明级、耐热级、阻燃级　、电镀级、结构发泡级和改性ABS等。

透明ABS

ABS不透明，改性方法很多，一般通过改变其组份，比如用MMA取代丙烯腈AN生产出透明ABS-MBS。

透光率：1/8″可达89%，仅次于PMMA、MS 、 GPPS。

相比普通ABS机械性能下降明显，如121H冲击强度为23而TR558A仅为11。

相比普通ABS热变形温度也有所下降，下降4-5℃。

透明常见牌号：

韩国LG化学 高强度TR558A

韩国LG化学 抗冲TR557、

奇美实业 PA-758

韩三星第一毛织UT-0100 UT-0510 UT-0520

台湾台化 AT5500

日本东丽 920