

# ABS 750A中国石油大庆石化公司

产品名称	ABS 750A中国石油大庆石化公司
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	生产厂商:中国石油大庆石化公司 牌号:750A 特性:易流动性
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

## 产品详情

ABS 750A中国石油大庆石化公司，ABS是Acrylonitrile Butadiene Styrene的首字母缩写，ABS是一种强度高、韧性好、易于加工成型的热塑型高分子材料。

应用于：家用电器,电动工具,电子电器,电线电缆

ABS生产技术发展趋势：ABS尽管本体工艺在生产成本和环保方面具有优势，但是本体法ABS生产装置的建设费用较高，而且其产品在某些方面还有局限性。近年来的研究开发工作主要集中在提高胶含量生产高抗冲ABS产品、改善工艺条件生产高光泽度产品和聚合反应器开发等方面。具有双峰橡胶粒子分布的ABS树脂：具有双峰粒子分布的橡胶增韧共聚物可以通过机械混合两种相同或不同橡胶粒径分布的橡胶增韧共聚物来制备。还可将部分分散一定大小橡胶粒子的共聚产品与部分分散有相同或不同大小橡胶粒子的共聚产品形成另一种粒子尺寸的共聚产品，然后混合物完成聚合反应。还可将部分橡胶和基体树脂溶于单体中，单独作为一种进料和橡胶的单体溶液一起加入到反相釜中，可得到双峰分布的橡胶粒子。

ABS树脂的开发工作起步于20世纪60年代初，可归纳为三个阶段：研制阶段：60年代，兰化第一套0.2万t/a高桥石化0.1万t/a发展阶段：80年代，引进技术，兰化高桥吉林化学工业公司日迅速发展阶段：90年代技术改进兰化，高桥引进技术—大庆石化总厂，吉林化工公司，盘锦乙烯中外合资—韩—宁波甬兴化工厂，台湾—镇江。1999年，世界生产能力620.4万t依次为亚洲60.9%，北美洲17.1%，西欧15.7%等其中，中国为330万t生产能力依次：中国台湾、韩国、美国、日本2000年，我国有8套ABS生产装置，总生产能力56.5万t2001年，我国ABS树脂生产能力达74万t。

ABS树脂可以在-25 ~60 的环境下表现正常，而且有很好的成型性，加工出的产品表面光洁，易于染色和电镀。因此它可以被用于家电外壳、玩具等日常用品。ABS树脂可用注塑、挤出、真空、吹塑及辊压等成型法加工为塑料，还可用机械、粘合、涂层、真空蒸着等法进行二次加工。由于其综合性能优良，用途比较广泛，主要用作工程材料，也可用于家庭生活用具。由于其耐油和耐酸、碱、盐及化学试剂等性能良好，并具有可电镀性，镀上金属层后有光泽好、比重轻、价格低等优点，可用来代替某些金属。

还可合成自熄型和耐热型等许多品种，以适应各种用。