

德国巴斯夫ABS 2802HD,2802-TR

产品名称	德国巴斯夫ABS 2802HD,2802-TR
公司名称	东莞市通标高分子材料有限公司
价格	12.00/个
规格参数	品牌:德国巴斯夫
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场1期新6栋1号
联系电话	13798889487

产品详情

医疗级ABS MG38F 其他牌号如下：

透明级:ABS

台湾奇美ABS PA-758,PA-758R 高透明

台湾台化ABS AT5500 高透明

日本东丽ABS 920 高透明

日本电气化ABS TH-21,TW-28 透明

日本电气化ABS TP-801,CL-301 透明

ABS韩国LG TR-557,TR-558AI 透明 高冲击性 高强度

电镀级:ABS

台湾奇美ABS PA-727 电镀级

台湾台化ABS AG22AT 电镀级

日本UMG ABS 3001M	良好的电镀性(电镀王)
日本东丽ABS TM335	电镀级
食品级:ABS	
台湾奇美ABS PA-737	高流动食品级(FDA认可)
基础创新塑料ABS MG38F	食品级
德国巴斯夫ABS 2802HD,2802-TR	高透明医疗级食品级

ABS树脂是丙烯腈（Acrylonitrile）、1,3-丁二烯（Butadiene）、苯乙烯（Styrene）三种单体的接枝共聚物。它的分子式可以写为 $(C_8H_8 \cdot C_4H_6 \cdot C_3H_3N)_x$ ，但实际上往往是含丁二烯的接枝共聚物与丙烯腈-苯乙烯共聚物的混合物，其中，丙烯腈占15%~35%，丁二烯占5%~30%，苯乙烯占40%~60%，乳液法ABS最常见的比例是A:B:S=22:17:61，而本体法ABS中B的比例往往较低，约为13%。ABS塑料的成型温度为180-250℃，但是最好不要超过240℃，此时树脂会有分解。

随着三种成分比例的调整，树脂的物理性能会有一些的变化：1,3-丁二烯为ABS树脂提供低温延展性和抗冲击性，但是过多的丁二烯会降低树脂的硬度、光泽及流动性；丙烯腈为ABS树脂提供硬度、耐热性、耐酸碱盐等化学腐蚀的性质；苯乙烯为ABS树脂提供硬度、加工的流动性及产品表面的光洁度。