

# ABS德国巴斯夫 2802HD 耐冲击 医疗级

产品名称	ABS德国巴斯夫 2802HD 耐冲击 医疗级
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	31.50/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

医疗级ABS 德国巴斯夫 2802HD

ABS塑料物性描述：

ABS树脂是目前产量最大，应用最广泛的聚合物，它将PS，SAN，BS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。一般性能ABS外观为不透明呈象牙色粒料，其制品可着成五颜六色，并具有高光泽度。ABS相对密度为1.05左右，吸水率低。ABS同其他材料的结合性好，易于表面印刷、涂层和镀层处理。ABS的氧指数为18~20，属易燃聚合物，火焰呈黄色，有黑烟，并发出特殊的肉桂味。

力学性能：ABS有优良的力学性能，其冲击强度极好，可以在极低的温度下使用；ABS的耐磨性优良，尺寸稳定性好，又具有耐油性，可用于中等载荷和转速下的轴承。ABS的耐蠕变性比PSF及PC大，但比PA及POM小。ABS的弯曲强度和压缩强度属塑料中较差的。ABS的力学性能受温度的影响较大。

热学性能：ABS的热变形温度为93~118℃，制品经退火处理后还可提高10℃左右。ABS在-40℃时仍能表现出一定的韧性，可在-40~100℃的温度范围内使用。

电学性能：ABS的电绝缘性较好，并且几乎不受温度、湿度和频率的影响，可在大多数环境下使用。

环境性能：ABS不受水、无机盐、碱及多种酸的影响，但可溶于酮类、醛类及氯代烃中，受冰乙酸、植物油等侵蚀会产生应力开裂。ABS的耐候性差，在紫外光的作用下易产生降解；于户外半年后，冲击强度下降一半。

ABS塑料的加工性能：ABS同PS一样是一种加工性能优良的热塑性塑料，可用通用的加工方法加工。

ABS塑料的分类：ABS根据冲击强度可分为：超高抗冲型、高抗冲击型、中抗冲型等品种；ABS根据成型加工工艺的差异，又可分为：注射、挤出、压延、真空、吹塑等品种；

ABS依据用途和性能的特点还可分为：通用级、耐热级、电镀级、阻燃级、透明级、抗静电、挤出板材

级、管材级等品种。

ABS塑料的用途：ABS树脂的最大应用领域是汽车、电子电器和建材。汽车领域的使用包括汽车仪表板、车身外板、内装饰板、方向盘、隔音板、门锁、保险杠、通风管等很多部件。在电器方面则广泛应用于电冰箱、电视机、洗衣机、空调器、计算机、复印机等电子电器中。建材方面，ABS管材、ABS卫生洁具、ABS装饰板广泛应用于建材工业。此外ABS还广泛的应用于包装、家具、体育和娱乐用品、机械和仪表工业中。ABS塑料的主体是丙烯腈、丁二烯和苯乙烯的共混物或三元共聚物，是一种坚韧而有刚性的热塑性塑料。苯乙烯使ABS有良好的模塑性、光泽和刚性；丙烯腈使ABS有良好的耐热、耐化学腐蚀性和表面硬度；丁二烯使ABS有良好的抗冲击强度和低温回弹性。三种组分的比例不同，其性能也随之变化。

品牌ABS现货供应01.供应台湾奇美ABS通用级ABS：PA-705，PA-707，PA-726M，PA-726，PA-747。02.供应台湾奇美ABS挤出级ABS：PA-709，PA-709P，PA-709S，PA-747F，PA-747R。03.供应台湾奇美ABS可电镀ABS：PA-727，PA-757。04.供应台湾奇美ABS注塑级ABS PA-716，ABS PA-717C，PA-737，PA-746。05.供应台湾奇美ABS挤出板材ABS：PA-747S(本白)，PA-747S(钛白)。06.供应台湾奇美ABS高流动性ABS：PA-756H，PA-756S，PA-756，PA-746Y，PA-746H。07.供应台湾奇美ABS高光泽ABS：PA-757，PA-718。08.供应台湾奇美ABS黑色高光泽ABS：PA-757GJ08，PA-757J0。09.供应台湾奇美ABS高透明ABS：PA-758，PA-758H，PA-758R。10.供应台湾奇美ABS高耐热ABS：PA-777B，PA-777D，PA-777E。11.供应台湾奇美ABS阻燃ABS：PA-765A，PA-765B，PA-765，PA-763(阻燃V0)。12.供应韩国LG化学ABS透明级ABS：TR-557，TR-557I，TR-558A，TR-558AI。13.供应韩国LG化学ABS防火级ABS：AF-312A，AF-312B，AF-312C，AF-360。14.供应韩国LG化学ABS耐候级ABS：HI-121U，AF-348，HF-380U，HF-350U。15.供应韩国LG化学ABS增强级ABS：GP-2305，GP-2300，GP-2200，GP-2100。16.供应日本东丽ABS透明级ABS：900，910-X01，912-X10，920，930。17.供应日本东丽ABS可电镀ABS：325，360，425Y。18.供应日本东丽ABS防火级ABS：824V，834V，844V，884，884-X01，894，TH80。19.供应日本东丽ABS增强级ABS：100G10，100G20，855VG10，855VG20，ASG10，ASG40。20.供应美国沙伯基础ABS食品级ABS：MG38F。21.供应美国沙伯基础ABS防火级ABS：FR15U，FR15。22.供应台湾台化ABS一般级ABS：AG1000、AG12A0、AG15A0、AG15E0；23.供应台湾台化ABS高光泽ABS：AG12A1、AG15A1、AG15A2、AG15E1；24.供应台湾台化ABS高韧性ABS：AG12A3、AG15A3、AG15E3、AF3535；25.供应韩国三星毛织ABS：VH-0810T、SD-0150W；26.供应日本电气化学ABS：TP-801、TH-21；27.供应德国巴斯夫ABS：GP-22；级ABS：2802HD，2802-TR。28.供应日本UMG化学ABS：3001M，U400B