

ABS 日本总代理商

产品名称	ABS 日本总代理商
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	ABS 日本:ABS 日本总代理商
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

1-1、一般性能

ABS工程塑料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。

2-1、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。

3-1、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℃时仍能表现出一点的韧性，可在-40~100℃的温度范围内使用。

4-1、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。

5--1、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 日本总代理商