

供应用于注塑平和的ABS灰白色抽粒料

产品名称	供应用于注塑平和的ABS灰白色抽粒料
公司名称	东莞市海蓝塑胶有限责任公司
价格	9500.00/吨
规格参数	收缩率:0.4%~0.9% 密度:1.05~1.18g/cm ³
公司地址	中国 广东 东莞市 常平镇白石岗工业区跃龙工业园樟木头镇塑料市场四期二栋21号
联系电话	0769-82863856 13826965868

产品详情

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、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、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、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、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。