

abs天津大沽化工dg417（全国代理）

产品名称	abs天津大沽化工dg417（全国代理）
公司名称	东莞市帝邦塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	厂家(产地):天津大沽化工 牌号:DG417 用途级别:注塑级
公司地址	东莞市樟木头镇塑金国际19栋110
联系电话	13428455336

产品详情

ABS塑料主要特性

1.丙烯腈（ACRYLONITRILE）提供抗化学性、表面硬度，丁二烯（BUTADIENE）提供橡胶韧性、耐冲击性，苯乙烯（STYRENE）提供表面光泽及易加工性;

2.同其它材料的结合性好，易于表面印刷、涂层、镀层处理;

3.韧性好、抗冲击、耐磨性优良、尺寸稳定性好，但是弯曲强度和压缩强度属塑料中较差。力学性能受温度的影响较大;4.在-40℃时仍能表现出一定的韧性，退火处理后热变形温度可提高10℃；

5.电绝缘性较好，并且几乎不受温度、湿度、频率的影响，可以在大多数环境下使用，介电常数为3.6.不受水、无机盐、碱和多种酸的影响，但可溶于酮类、醛类、氯代烃中，受乙酸、植物油等侵蚀会产生应力开裂;7.耐候性差，在紫外线的作用下容易产生降解;放在户外半年后，冲击强度会降低一半;8.易燃，火焰呈黄色，有黑烟、烧焦但不滴落，并发出特殊的肉桂味，有阻燃级产品;

9.熔体黏度较高，其流动性比PVC好，但是比PE、PS和PA差，和POM与HIPS相似;ABS的流动特性属于非牛顿流体。