

食品级ABS 医疗级 沙伯基础 HP30

产品名称	食品级ABS 医疗级 沙伯基础 HP30
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:HP30 产地:医疗级
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

食品级ABS 医疗级 沙伯基础 HP30

塑料ABS无毒、无味，外观呈象牙色半透明，或透明颗粒或粉状。密度为1.05~1.18g/cm³,收缩率为0.4%~0.9%,弹性模量值为2Gpa,泊松比值为0.394，吸湿性<1%，熔融温度217~237℃，热分解温度>250℃。

折叠力学性能

塑料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;塑料ABS的耐磨性优良，尺寸稳定性好，又具有耐油性，可用于中等载荷和低转速下的轴承。ABS的耐蠕变性比PSF及PC大，但比PA及POM小。

折叠热学性能

塑料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。

折叠电学性能

塑料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。

折叠环境性能

塑料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 | 丙烯腈/丁二烯/苯乙烯共聚物#沙伯基础 (原GE)

规格级别：注塑

产品用途：医用

备注说明：USP第V1类FDA

HP30 物性表

基本性能额定值单位测试方法	7.0
物理性能额定值单位测试方法	1.04
模塑收缩量	5-8
机械性能额定值单位测试方法	6900
拉伸模量	360000
屈服挠曲强度	11000
挠曲模量	380000
洛氏硬度	110
IZOD缺口冲击值	5.0
热性能额定值单位测试方法 (66PSi.未退火)	ASTM D-648 205

食品级ABS 医疗级 沙伯基础 HP30