

# 热塑性橡胶SEBS YH-502

产品名称	热塑性橡胶SEBS YH-502
公司名称	岳阳市巴陵佳云石化有限公司
价格	19000.00/吨
规格参数	
公司地址	湖南省岳阳市云溪区胜利沟社区13-307
联系电话	86-07308483380 13873009472

## 产品详情

### 巴陵石化热塑性橡胶sebs yh-502

#### 一、热塑性橡胶sebs yh-502基本参数

- 1、外观：白色或浅色，呈粉末或均匀粒状，不含机械杂质及油污
- 2、苯乙烯含量：30%（重量、参考）；
- 3、结构：线型；
- 4、拉伸强度（ mpa）：18；
- 5、扯断伸长率（ %）：450；
- 6、300%定伸应力（ mpa）：3.0；
- 7、扯断永久变形（ %）：40；
- 8、邵氏a硬度（a）：68；
- 9、甲苯溶液粘度（25 、10%、mpa.s）：150~600；
- 10、挥发分（ %）：1.0
- 11、加氢度（ ）：97

#### 二、热塑性橡胶sebs yh-502应用

1、yh-502sebs的分子量中等，加工弹性较大、具有良好的透明性，适合于塑料改性、邵a20~40度的软质弹性体、透明软质玩具如果冻蜡烛、片材、根据热熔胶粘度要求可与sis配混生产热熔胶、玻璃密封胶、部分塑料的改性、抗振材料等、部分用于改善其它牌号的加工性与力学性能平衡性，而用于共混材料。

### 三、热塑性橡胶sebs-yh502典型应用配方：

1、以yh-502与15#白油按1：10~15配比生产的果冻蜡膏体透明、无色、无味，燃烧时不流淌，无烟无毒，燃烧时间比一般蜡烛长3—4倍；不潮解，储存期长，且可调香、调色，比传统蜡烛更美观。

2、yh-502生产热熔胶时基础配方与yh-501基本相同，生产的热溶胶内聚力优于yh-501，但熔融粘度较高，通过增加填充油可改善热熔胶的熔融粘度。

#### 3、果冻蜡配方：

yh—502：8份，液体石蜡：5份，白油：87份，抗氧剂：1份

将上述原料加入反应釜中于180 温度下搅拌20分钟即可，对于一些需要一定拉伸强度的邵氏a0度胶可将yh—502换成yh—503即可。如需提高硬度可视实际情况加入适当比例的yh—502、yh—503。