

PP韩国SK R370Y R680S BX3900 SK

产品名称	PP韩国SK R370Y R680S BX3900 SK
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

产品详情

物理性能：

聚丙烯为无毒、无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物，密度只有0.90--"0.

91g/cm³，是目前所有塑料中轻的品种之一。它对水特别稳定，在水中的吸水率仅为0.01%
，分子量约8万—15万。成型性好，但因收缩率大(为1%~2.5%) .厚壁制品易凹陷，对一些

尺寸精度22力学性能：

较高零件，还难于达到要求，制品表面光泽好，易于着色。

聚丙烯的结晶度高，结构规整，因而具有优良的力学性能。聚丙烯力学性能的值**聚乙烯
，但在塑料材料中仍属于偏低的品种，其拉伸强度仅可达到30

MPa或稍高的水平。等规指数较大的聚丙烯具有较高的拉伸

强度，但随等规指数的提高，材料的冲击强度有所下降，但下降至某一数值后不再变化。

温度和加载速率对聚丙烯的韧性影响

很大。当温度**[玻璃](#)

化温度时，冲击破坏呈韧性断裂，**[玻璃](#)

化温度呈脆性断裂，且冲击强度值大幅度下降。提高加载速率，可使韧性断裂向脆性断裂转变的温度上升。聚丙烯具有优异的抗弯曲疲劳性，其制品在常温下可弯折106次而不损坏。

但在室温和低温下，由于本身的分子结构规整度高，所以冲击强度较差。聚丙烯**的性能就是抗弯曲疲劳性，俗称百折胶。

3 热性能：

聚丙烯具有良好的耐热性，制品能在100 以上温度进行消毒灭菌，在不受外力的条件下，150 也**。脆化温度为-35 ，在**-35 会发生脆化，耐寒性不如聚乙烯。对于聚丙烯玻璃化温度的报道值有-18qC, 0qC, 5 等，这也是由于人们采用不同试样，其中所含晶相与无定形相的比例不同，使分子链中无定形部分链长不同所致。聚丙烯的熔融温度比聚乙烯约提高40—50%，约为164—170 ，**等规度聚丙烯熔点为176