

上海赛科PP S2040 上海赛科代理商

产品名称	上海赛科PP S2040 上海赛科代理商
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	用途:口罩熔喷料PP 牌号:S2040 特性:高熔纤维级、熔喷PP
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

上海赛科PP S2040 聚丙烯纤维料

分为聚丙烯单丝纤维和聚丙烯网状纤维。

聚丙烯网状纤维以改性聚丙烯为原料，经挤出、拉伸、成网、表面改性处理、短切等工序加工而成的高强度束状单丝或者网状有机纤维，其固有的耐强酸，耐强碱，弱导热性，具有极其稳定的化学性能。加入混凝土或砂浆中可有效的控制混凝土（砂浆）固塑性收缩、干缩、温度变化等因素引起的微裂缝，防止及抑止裂缝的形成及发展，大大改善混凝土的阻裂抗渗性能，抗冲击及抗震能力，可以广泛的使用于地下工程防水，工业民用建筑工程的屋面、墙体、地坪、水池、地下室等，以及道路和桥梁工程中。是砂浆/混凝土工程抗裂，防渗，耐磨，保温的新型理想材料

厂家(产地)	上海赛科	牌号	PP S2040
用途级别	无纺布、口罩熔喷料PP	特性	高熔纤维级

聚丙烯PP-上海赛科S2040PP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，是目前所有塑料中最轻的品种之一。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，对一些尺寸精度较高零件，还难于达到要求，制品表面光泽好，易于着色。

力学性能

聚丙烯的结晶度高，结构规整，因而具有优良的力学性能。聚丙烯力学性能高于聚乙烯，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聚丙烯树脂温度和加载速率对聚丙烯的韧性影响很大。当温度高于玻璃化温度时，冲击破坏呈韧性断裂，低于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，所以抗冲击强度较差。聚丙烯突出的性能就是抗弯曲疲劳性，俗称百折胶。

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℃也不变形。脆化温度为-35℃，在低于-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一18qC, 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℃，100%等规度聚丙烯熔点为176℃

化学稳定性

聚丙烯的化学稳定性很好，除能被浓硫酸、浓硝酸侵蚀外，对其它各种化学试剂都比较稳定，但低分子量的脂肪烃、芳香烃和氯化烃等能使聚丙烯软化和溶胀，同时它的化学稳定性随结晶度的增加还有所提高，所以聚丙烯适合制作各种化工管道和配件，防腐蚀效果良好。

电性能

它较高的介电系数，且随温度的上升，可以用来制作受热的电器绝缘制品。它的击穿电压也很高，适合用作电器配件等。抗电压、耐电弧性好，但静电度高，与铜接触易老化。耐候性

聚丙烯对紫外线很敏感，加入氧化锌、硫代二丙酸二月桂酯、炭黑或类似的乳白填料等可以改善其耐老化性能。

疏水参数计算参考值 (XlogP) : 3.32、氢键供体数量 : 03、氢键受体数量 : 34、

可旋转化学键数量 : 15、互变异构体数量 : 6、拓扑分子极性表面积 (TPSA) : 29.5避免强氧化剂，氯，高锰酸钾密闭,阴凉干燥处保存，确保有良好的通风。

【聚丙烯 & PP】大庆石化/T30S台湾塑胶/3015宁夏神华/1102K神华化工/L5E89中海壳牌/HP550J延长榆能化/K8003台湾永嘉/1124、1120华锦化工/T30S、F401镇海炼化/T30S、EPS30R扬子石化/F401、S700、K8003韩国SK/R370Y、R520Y、B391G台湾化纤/K8003、K1011、F4007上海赛科/K8003、K4912、S1003上海赛科/K4912、K8003、S1003李长荣化工(福聚)/6331、ST868M台塑宁波/1120、3015、3080、5090T埃克森美孚/3155E3、7033E3、7032E3独山子石化/T30S、K8003、S1003、EPS30R茂名石化/T30S、EPC30R-H、EPS30R、EPT30R燕山石化/K8303、K4818、K4912、F5606、B8101、B4808、K7726H上海石化/F780R、M800E、F800E、M250E、M1200HS、M1500B、F560EPS、F800EPS、M3000RH、E980BHF、GM160E、T300