

# PP上海赛科S2040无纺布 口罩专用原料

产品名称	PP上海赛科S2040无纺布 口罩专用原料
公司名称	上海慰欣贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	上海赛科:上海赛科代理商 PP:S2040
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路,重庆市,贵州省
联系电话	021-51877389 13524888958

## 产品详情

PP上海赛科 S2040 熔喷布材料 无纺布 热压粘合 均聚聚丙烯

PP S2040 上海赛科化学和物理特性：

由于均聚物型的PP温度高于0C以上时非常脆，因此许多商业的PP材料是加入1~4%乙烯的无规则共聚物或更高比率乙烯含量的嵌段式共聚物。共聚物型的PP材料有较低的热扭曲温度（100C）、低透明度、低光泽度、低刚性，但是有更强的抗冲击强度。PP的强度随着乙烯含量的增加而增大。PP不存在环境应力开裂问题。通常，采用加入玻璃纤维、金属添加剂或热塑橡胶的方法对PP进行改性。PP的流动率MFR范围在1~40。低MFR的PP材料抗冲击特性较好但延展强度较低。对于相同MFR的材料，共聚物型的强度比均聚物型的要高。

PP S2040 上海赛科力学性能：

PP的拉伸强度和刚性都比较好，但冲击强度较差，特别是低温时耐冲击性差。此外，如果制品成型时存在取向或应力，冲击强度也会显著降低。虽然抗冲击强度差，但经过填充或增强等改性后，其机械性能在许多领域可与成本较高的工程塑料相竞争。

PP S2040 上海赛科热学性质：

在五大通用塑料中，PP的耐热性是的。PP塑料制品可在100 下长时间工作，在无外力作用时，PP制品被加热至150 时也不会变形。在使用成核剂改善PP的结晶状态后，其耐热性还可进一步提高，甚至可用于制作在微波炉中加热食品的器皿。

PP S2040 上海赛科耐应力开裂性：

成型制品中残留有应力，或者制品长时间在持续应力下工作，会造成应力开裂现象。有机溶剂和表面活性剂会显著促进应力开裂。因此应力开裂试验均在表面活性剂存在下进行。常用的助剂为烷基芳基聚乙

二醇。试验表明PP在表面活性剂浸泡时的耐应力开裂性能和在空气中一样，有良好的抵抗能力，而且PP的熔体流动速率越小（分子量越大），耐应力开裂性越强。