

PPS 美国塞拉尼斯 6165D8 注塑级 高光泽 增韧级

产品名称	PPS 美国塞拉尼斯 6165D8 注塑级 高光泽 增韧级
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	37.00/公斤
规格参数	美国塞拉尼:美国塞拉尼斯 注塑级:注塑级 美国:美国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

PPS是结晶型聚合物，是高温工程塑料中价格低并能用热塑性塑料加工方法成型的品种。PPS结晶度55%-65%，是高刚性粉末或颗粒状聚合物，其耐热性高，它是机械强度、刚性、难燃性、耐化学药品性、电气特性、尺寸稳定性都优良的树脂，PPS抗磨损、抗蠕变性优，阻燃性优，有自熄性。PPS阻燃达UL94V-0级，高温、高湿下仍保持良好的电性能。流动性好，易成型，成型时几乎没有缩孔凹斑。与各种无机填料有良好的亲和性。PPS增强改性后可提高其物理机械性能和耐热性（热变形温度），增强材料有玻璃纤维、碳纤维、聚芳酰胺纤维、金属纤维等，以玻璃纤维为主。无机填充料有滑石、高岭土、碳酸钙、二氧化硅、二硫化钼等。PPS具有很好的热稳定性、抗磨损性、抗蠕变性、在宽范围（温度、湿度、频率）内有很好的机械性能和电性能，介电常数小。PPS耐热性能好：其熔点超过280℃，热变形温度超过260℃，长期使用温度为240-300℃。在空气中于700℃降解，在1000℃惰性气体仍保持40%的重量，短期耐热性和长期连续使用的热稳定性均优于目前所有的工程塑料。