

PPS 美国塞拉尼斯 6165D8 注塑级 增强 电气应用 汽车应用 聚苯硫醚

产品名称	PPS 美国塞拉尼斯 6165D8 注塑级 增强 电气应用 汽车应用 聚苯硫醚
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

产品详情

PPS美国塞拉尼斯6165D8是一种高性能的聚苯硫醚（PPS）材料。PPS作为一种特种工程塑料，具有耐高温、耐腐蚀、耐辐射、韧性好、强度大等特性，广泛应用于电子电器、汽车、航空航天、石油化工、轻工机械等军事及民用领域。

PPS美国塞拉尼斯6165D8的物理性能尤为出色。它具有良好的电绝缘性（尤其高频绝缘性）和阻燃性，无需添加任何阻燃剂即可达到UL94-VO和5-V级（无滴落）。同时，其透光率仅次于有机玻璃，耐水性、化学稳定性也表现良好。

在机械性能方面，PPS美国塞拉尼斯6165D8具有优良的刚性，但需要注意的是，其强度一般，且质脆，易产生应力。然而，通过添加玻璃纤维等增强材料，可以显著提升其强度和刚性，满足更为严苛的应用要求。

PPS美国塞拉尼斯6165D8的加工性能也很优越，它的熔体粘度低，流动性好，极易与玻纤润湿接触，因此填充填料容易。用其制备的玻纤或无机填料增强注塑级粒料，具有极高抗伸缩性、抗冲击性、抗弯曲及延展性。

总的来说，PPS美国塞拉尼斯6165D8以其优异的物理性能、机械性能和加工性能，为电子电器、汽车、航空航天等领域的众多应用提供了理想的解决方案。然而，在选用PPS美国塞拉尼斯6165D8时，建议根据具体的应用场景和需求，综合考虑其各项性能特点，以确保最佳的应用效果。