

高导热PPS 日本油墨PPS CZ-2060-A1 注塑级

产品名称	高导热PPS 日本油墨PPS CZ-2060-A1 注塑级
公司名称	东莞市顺心进出口有限公司
价格	58.00/KG
规格参数	品牌:日本油墨 型号:CZ-2060-A1 产地:日本
公司地址	广东省东莞市樟木头镇樟木头百顺街16号102室 (注册地址)
联系电话	18890186812 18890186812

产品详情

高导热PPS 日本油墨PPS CZ-2060-A1 注塑级

LED散热器 半导体晶舟盒;芯片包装管

pps是分子主链上含有苯硫基的热塑性工程塑料，属聚醚类塑料。它是于1968年在美国进行工业化生产，工业上主要生产方法有溶液聚合法和自缩聚法。pps的分子结构可看出，它是以苯环和硫原子交替排列构成的线性或略带支链的高聚物，分子链规整

体性强，由刚性**苯环**

与柔性硫醚链连接起来的主链具有刚柔相济的特点，因此pps可以结晶，熔点高;其次，由于苯环与硫原子形成共轭。且硫原子尚未处于饱和，经氧化后可使硫醚键变成亚砷基，或使相邻大分子形成氧桥支化或交联，使得热、氧稳定性十分突出;第三，由于硫原子的极性被苯环共轭及高结晶度的束缚，使pps呈现非极性或弱极性的特点，因此pps的电绝缘性、介电性、及耐化学介质性也很突出;第四，由于pps与众多聚合物和添加剂有良好的相容性，可以采用多种手段进行改性，以提高其力学性能和其它性能。pps的应用是与其优异的耐热性为中心，兼顾它的减摩自润滑性，化学稳定性、尺寸稳定性，阻燃性和电绝缘性等。在化工行业pps可用作合成、输送、储存物料的反应罐、管道、阀门、化工泵等，在机械中心pps

可制作**叶轮**

、叶片

、齿轮、偏心

轮、轴承、离合器及耐磨零

件;pps的主要用途还是在电子电器领域，如制作**变压器**

骨架，高频线圈骨架、插头、插座、接线架、接触器转鼓鼓片及各种精密零件等。