

PPS板~优质PPS~盖尔聚笨硫醚~PPS板

产品名称	PPS板~优质PPS~盖尔聚笨硫醚~PPS板
公司名称	深圳市鑫华宇贸易发展有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田岗头新围仔新梅十巷2号红海商务酒店909
联系电话	0755-25414129 13632521083

产品详情

pps是分子主链上含有笨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，它是以笨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，由刚性笨环与柔性硫[1]醚链连接起来的主键具有刚柔相济的特点，因此pps可以结晶，熔点高；其次，由于笨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笨环共轭及高结晶度的束缚，使pps呈现非极性或非极性的特点，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。