供应宝理PPS 6565A6 低温成形良好的树脂间粘接性

产品名称	供应宝理PPS 6565A6 低温成形良好的树脂间粘接性
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PPS 型号:6565A6 产地:日本宝理
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

长期供应宝理PPS 6565A6

PPS/6565A6/日本宝理 物性表

①原料描述部分

规格级别透明,增强-玻纤增强,阻燃,高流动,耐高温 电子电器 注塑外观颜色该料用途备注说明特性：低温成形良好的树脂间粘接性②加工条件加工条件③原料技术数据性能项目试验条件[状态]测试方法测试数据数据单位基本性能密度ISO 11831.96g/cm3熔体粘度310°C、1000/secISO 11443280Pa · s吸水率23°C、水中24小时ISO 620.01%物理性能成型收缩率流动方向80°C×2mmt0.3%垂直方向80°C×2mmt0.5%阻燃性UL 94V-0机械性能弯曲强度ISO 178165MPa断裂应变ISO 527-1,21.0%弯曲模量ISO 17818200MPa拉伸强度ISO 527-1,2125MPa简支梁冲击强度（有缺口）ISO 179/1eA4.5kJ/m2电气性能表面电阻率IEC 600932×1016Ω介电破坏强度3mmtIEC 60243-119kV/mm介电常数1KHzIEC 602505.4体积电阻率IEC 600932×1016Ω · cm介电击穿强度1MHzIEC 602500.005介电击穿强度1KHzIEC 602500.013耐导电径迹IEC 60112225V介电常数1MHzIEC 602505.4热性能负荷变形温度1.82MPaISO 75-1275°C线性热膨胀系数(常温)流动方向ISO 11359-21×10-5/°C垂直方向-3×10-5/°C

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[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砜基，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。