

PPS汇流排 高强度高流动性新能源汽车应用

产品名称	PPS汇流排 高强度高流动性新能源汽车应用
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

产品详情

PPS材料通过碳纤维的增强填充，韧度和强度可以大大提高和改善，是在新能源汽车电池中应用广泛的复合材料。PPS比如电池上盖、电池框架、电池隔板、电池槽、电池连接器、电池端子、电容器壳体、阴阳极盖板、分体式电机骨架、IGBT ECU控制单元等应用聚苯硫醚（PPS），是一种新型热塑性树脂，具有机械强度高、耐高温、耐化学性、难燃、热稳定性好、电性能优良等优点。在电子、汽车、机械及化工领域均有广泛应用。PPS是一种综合性能的特种工程塑料。PPS具有优良的耐高温、耐腐蚀、耐辐射、阻燃、均衡的物理机械性能和尺寸稳定性以及优良的电性能等特点，被广泛用作结构性高分子材料，通过填充、改性后广泛用作特种工程塑料。同时，还可制成各种功能性的薄膜、涂层和复合材料，在电子电器、航空航天、汽车运输等领域获得成功应用。国内企业积极研发，并初步形成了一定的生产能力，改变了以往完全依赖进口的状况。但是，中国PPS技术还存在产品品种少、高功能产品少、产能急待扩大等问题，这些将是PPS下一步发展的。