

销售日本东丽PPS A310M BK

产品名称	销售日本东丽PPS A310M BK
公司名称	东莞康磊塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:日本东丽 PPS:东丽A310M BK 特性:高刚性阻燃级高流动高强度
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号3
联系电话	18938523693 18938523693

产品详情

东丽PPS原料A310M BK

PPS塑胶原料产品用途(1)汽车工业:PPS用于汽车工业占45%左右,主要用于汽车功能件,点火器,加热器,温控器,灯座,轴承;如可代替金属制作排气筒循环阀及水泵叶轮,气动信号调解器等。(2)电子电器:PPS用于电子电器工业可占30%,它适合于环境温度高于200 的高温电器元件;可制造发电机和发动机上的点涮、电涮托架、启动器线圈、屏蔽罩及叶片等;在电视机上,可用于高电压外壳及插座、接线柱及端子板等;在电子工业、制造变压器、阻流圈及继电器的骨架和壳体,集成电路载体;利用高频性能,制造H级绕线架和微调电容器等。(3)机械工业:用于壳体、结构件、耐磨件及密封材料,具体有泵体、阀门、轴承、轴承支架、活塞环及齿轮等。(4)纺织纤维:用于特殊工业除尘设备。(5)薄膜/绝缘纸:用于电机绝缘材料。

树脂厂商提供的PPS工程塑料为一种相对质量比较低(4000~5000)、结晶度较高(75%)的白色粉末,这种纯PPS无法直接塑化成型,只能用于喷涂。用于塑化成型的PPS,必须进行交联改性处理,使熔体的粘度上升。一般交联后的熔融指数达到10~20为宜;进行玻璃纤维增强PPS的熔融指数可大一些,但不能大于200。PPS的交联方法有热交联和化学交联两种,目前以热交联为主。热交联的交联温度为150~350 ,低于150 不发生交联,高于350 发生高度交联,反而导致加工困难。化学交联需要加入交联促进剂,具体的品种有氧化锌、氧化铅、氧化镁、氧化钴等以及酚类化合物,六甲氧基甲基三聚氰酰胺、过氧化氢、碱金属或碱土金属的次氯酸盐等。PPS虽有交联,但流动性下降不多;因此,废料可重复使用三次;PPS本身具有脱模性,可不必加入脱模剂;PPS经过热处理可提高结晶度及热变形温度,后处理的条件为:温度204

,时间30min。

感谢您关注我们的产品:

若您希望获得进一步的了解PPS价格、属性、用途、*报价、供应商,可以咨询我公司专业技术人员了解。