

PSU加工产品塑料制品注塑 塑料原料

产品名称	PSU加工产品塑料制品注塑 塑料原料
公司名称	苏州百锦润塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:聚亚苯基砜树脂 包装:25KG/包 品类:PPSU/聚亚苯基砜树脂
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城
联系电话	0512-86896609 13732660920

产品详情

PSU是指聚苯基砜树脂（Poly sulfone），是一种高性能工程塑料。它具有优异的耐热性、耐化学品性、耐电气性以及优良的机械性能，广泛应用于制造各种塑料制品。

聚亚苯基砜树脂（PPSU）是PSU的一种特殊类型，它是由苯基砜、氟化物和亚砷酸盐等原料通过聚合反应制得的高分子化合物。PPSU具有琥珀色的外观，因此也被称为"Pale Amber"砜树脂。PPSU因其优异的性能在工业领域得到广泛应用。

PPSU加工产品常用的加工方法是注塑。注塑是将PPSU颗粒加热至熔融状态，然后通过注塑机将熔融的PPSU注入模具中，通过冷却和凝固，终得到所需的塑料制品。注塑是一种高效、的加工方法，可以生产出形状复杂、尺寸准确的PPSU制品。

PPSU作为聚苯基砜树脂的一种，其具有优异的性能。首先，PPSU具有良好的特殊物理性能，如耐高温，其热变形温度可达到200 以上，具有较高的热稳定性和维稳性；其次，PPSU具有优异的化学稳定性，能够耐受大部分化学品的侵蚀；再次，PPSU具有良好的电气绝缘性能和耐放电特性，可以用于制造各种电气和电子设备；此外，PPSU还具有优异的耐磨性、耐冲击性和耐蠕变性。

关于PPSU的包装，一般是以每包25KG的袋装方式进行，并确保包装完好，以免影响产品质量。

PPSU作为聚亚苯基砜树脂的一种，可以广泛应用于各个领域，例如航空航天、汽车工业、电子电气、医疗器械、食品包装等。在航空航天领域，PPSU常用于制造飞机内部构件，如座椅配件、仪表板等；在汽车工业中，PPSU可以制造发动机零部件、传动系统、冷却系统等；在电子电器行业，PPSU常用于制作插件、电路板、绝缘材料等；在医疗器械领域，PPSU可以用于制造手术器械、人工关节、牙科材料等；在食品包装领域，PPSU可以制作耐高温的容器、餐具等。

总之，PPSU作为一种优质的工程塑料，具有良好的耐热性、耐化学品性、耐电气性和机械性能，适用于各种要求严格的应用场景。通过注塑加工，可以生产出各种形状复杂的PPSU制品。苏州百锦润塑化有限公司是一家的塑料加工厂家，可以提供关于PPSU加工产品塑料制品注塑和塑料原料方面的知识、技术指

导和产品细节，帮助客户满足各种需求。如果有任何关于PPSU的问题，欢迎咨询我们。