

PSU 美国苏威 GF-120

产品名称	PSU 美国苏威 GF-120
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PSU原料 GF-120:苏威代理商 产地:美国苏威
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

产品详情

比重:可代替不锈钢制品。由于聚砜耐蒸气、耐水解、无毒、耐高温蒸气消毒、高透明、尺寸稳定性好等特点,可用作手术工具盘、喷雾器、流体控制器、心脏阀、起搏器、防毒面具、牙托等。

成型性能

1.无定形料,吸湿大,吸水率0.2%-0.4%,使用前须充分干燥,并防止再吸湿。保证含水量在0.1%以下。

4180852014.jpg

2.成型性能与PC相似,热稳定性差,360度时开始出现分解。

1耐无机酸碱盐的腐蚀,但不耐芳香烃和卤化烃。聚芳砜硬度高,耐辐射,耐热和耐寒性好并具有自息性,可在-100-175度下长期使用。

2、通过玻璃纤维增强改性可以使材料的耐磨性大幅度提高。

4173869437.jpg

3、可将聚砜与ABS、聚酰亚胺、聚醚醚酮和氟塑料等制成聚砜的改性产品,主要是提高其冲击强度和伸长率、耐溶剂性、耐环境性能、加工性能和可电镀性。如PSF/PBT,PSF/ABS,PSF+矿物粉。1、适于制作耐热件、绝缘件、减磨耐磨件、仪器仪表零件及医疗器械零件,聚芳砜适于制作低温工作零件。

1.25-1.35克/立方厘米 成型收缩率:0.5-0.7% 成型温度:290-350 干燥条件:130-150 4小时

4172751597.jpg

物料性能/用途2、聚砜在电子电器工业常用于制造集成线路板、线圈管架、接触器、套架、电容薄膜、

高性能碱电池外壳。

3、聚砜在家用电器方面用于微波烤炉设备、咖啡加热器、湿润器、吹风机、布蒸干机、饮料和食品分配器等。也可代替有色金属用于钟表、复印机、照相机等的精密结构件。

4、聚砜已通过美国医药、食品领域的有关规范，

聚砜（PSU）类塑料是指大分子主链含有砜基及芳核的高分子化合物。它是一种线型热塑性工程塑料，具有优良的耐热性、抗氧化性、耐辐射性，以及电绝缘性、突出的抗蠕变能力和较高的物理力学性能，优良的耐化学腐蚀，除强溶剂、浓硫酸、硝酸以外对其他化学试剂（如无机酸碱盐等）稳定。

按其主链分子结构的不同，聚砜类塑料可分为聚砜、聚芳砜和聚醚砜。一般说，聚砜的热变形温度为175℃，可在-100℃--150℃之间长期使用，而且在高温下耐老化性能极好。聚芳砜是耐热工程塑料中秀的品种之一，其耐热性可与热固性耐高温的句聚酰亚胺媲美，负荷变形温度为275℃，长期使用温度为275℃，在-240℃--260℃能够保持良好的力学性能和电绝缘性能。聚醚砜的性能介于聚砜和聚芳砜之间负荷温度为203℃长期使用温度为-100℃--180℃。聚砜类塑料在潮湿的环境中仍然能够保持良好的电绝缘性能。

。