PSU/G-1000基础创新塑料GF1004-BK

产品名称	PSU/G-1000基础创新塑料GF1004-BK
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品名:PSU 产地:美国 品牌:索尔维/苏威
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

产品详情

PSU GF-1004 HP基础创新塑料GF1006-NC

PSU的应用十分广泛,在电子电气领域,PSU可用于制作各种接触器、接插件、变压器绝缘件、可控硅帽、绝缘套管、线圈骨架、接线柱和集电环等电气零件,印刷电路板、轴套、罩、TV系统零件、电容器薄膜、电刷座、碱性蓄电池盒等;在汽车、航空领域,PSU可用于制作防护罩元件、电动齿轮、蓄电池盖、雷管、电子发火装置元件、灯具部件、飞机内部配件和飞机外部零件、宇航器外部防护罩等。还可用于PSU制作照明器档板、电传动装置、传感器等,世界市场上用来制作机舱部件的聚砜类聚合物需求在继续增长,主要是由于这类聚合物燃烧时释放的热量少、产生的烟雾少,有毒气体扩散量少,完全符合安全规定的使用要求;在厨房用品市场上,PSU可代替玻璃及不锈钢制品用于制造蒸汽餐盘、咖啡盛器、微波烹调器、牛奶及农产品盛器,蛋炊具及挤奶器部件、饮料和食品分配器等产品。

PSU为无毒制品,可制成反复与食品接触的用具。PSU作为透明新材料,耐热水、水解稳定性优于其他任何一种热塑性塑料,故可用于制作咖啡壶等。用PSU制作的连接管,用于玻纤或玻纤增强的聚酯砌面,管外层强度高,管内层耐化学品,

较钢管轻,且透明,便于临控,常用于食品工业和制作强光灯的灯盏;在卫生及医疗器械方面, PSU可用于制作外科手术盘、喷雾器、加湿器、接触透镜夹具、流量控制器、器械罩、牙科器械、液体容器、起搏器、呼吸器和实验室器械等。 PSU用于制作各种医疗制品较玻璃制品成本低,而且不易破裂,故可用于仪器外壳,齿科仪器,心瓣盒,刀片清理系统,软接触镜片的成型盒,微型过滤器,渗析膜等。

PSU还可用于镶牙,其粘接强度比丙烯酸高一倍;在日用品方面,PSU可用于制作加湿器、吹风机、服装汽蒸、照相机盒,放映机元器件等耐热、耐水解产品。经0.4-1.6MGy 辐射和良好干燥过的PSU粒料,在3 10 和模温170 下很容易注塑成型,适用于层压材料的粘合剂,所有带硅烷的聚砜如PSU-SR、PKXR等

均可作为粘合剂,用于上浆玻纤和石墨纤维制作复合材料,用石墨织物增强的带硅烷基的PSU,可制作升降舵等飞机部件。PSU在加上固体润滑剂聚四氟乙烯后,可增加耐磨性和物理机械性能,也应用于制备耐磨性涂料;除此之外,PSU还可制造各种化工加工设备(如泵外罩、塔外保护层等)、食品加工设备、污染控制设备、奶制品加工设备及工程、建筑、化工用管道等。