

供应医疗级PSU美国苏威食品级PSU R-5500高韧性PSU R-5500粒子

产品名称	供应医疗级PSU美国苏威食品级PSU R-5500高韧性PSU R-5500粒子
公司名称	东莞市丰禾塑胶原料有限公司
价格	93.00/千克
规格参数	品牌:美国苏威 特性级别:抗紫外线,耐磨,增强级 用途级别:薄膜级,医用级,汽车部
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心10栋101
联系电话	15814225672 15814225672

产品详情

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310 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。特性备注:玻纤增强大幅增加了刚性,拉伸强度,抗蠕变性,尺寸稳定性和化学性,在某些领域可以替代金属。