

PPS日本宝理高韧性高强度高耐温

产品名称	PPS日本宝理高韧性高强度高耐温
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	46.00/件
规格参数	PPS:高韧性 高流动:高耐温 日本宝理:玻璃纤维增强材料
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

主要用途

pps的应用是与其优异的耐热性为中心，兼顾它的减摩自润滑性，化学稳定性、尺寸稳定性，阻燃性和电绝缘性等。

在化工行业pps可用作合成、输送、储存物料的反应罐、管道、阀门、化工泵等，在机械中心pps可制作叶轮、叶片、齿轮、偏心轮、轴承、离合器及耐磨零件。

pps的主要用途还是在电子电器领域，如制作变压器骨架，高频线圈骨架、插头、插座、接线架、接触器转鼓鼓片及各种精密零件等。

The main application of PPS is to its excellent heat resistance as the center, taking into account its anti-friction self-lubrication, chemical stability, dimensional stability, flame retardancy and electrical insulation. In the chemical industry, PPS can be used as reaction tanks, pipelines, valves, chemical pumps, etc. for the synthesis, transportation and storage of materials, pPS can be made in the mechanical center impeller, Blade, gear, eccentric wheel, bearing, clutch and wear-resistant parts. PPS is mainly used in the field of electronic and electrical appliances, such as the production of transformer skeleton, high-frequency coil skeleton, plugs, sockets, wiring frame, contactor drum pieces and various precision parts.

PPS is a kind of thermoplastic special engineering plastics with good comprehensive properties. Its outstanding characteristics are high temperature resistance, corrosion resistance and excellent mechanical properties. Physical Properties: 1, electrical insulation (especially high-frequency insulation) is good, white hard and brittle, falling on the ground metal sound, light transmittance is second only to plexiglass, coloring water resistance, chemical stability is good. Excellent flame retardant, non-flammable plastic. 2, general strength, good rigidity, but brittle, easy to produce stress brittle crack; non-resistant benzene, gasoline and other organic solvents; long-term use of temperature up to 260

degrees, 400 degrees in air or nitrogen to maintain stability. The impact strength, heat resistance and other mechanical properties can be greatly improved by adding glass fiber or other reinforcing materials. The density is increased to 1.6-1.9, and the molding shrinkage is reduced to 0.15-0.25% , suitable for making heat-resistant parts, insulation parts and chemical instruments, optical instruments and other parts.

Propriétés de moulage:

1, matériau amorphe, petite absorption d'humidité , mais il est approprié de sécher et de former après.

2, la fluidité est entre ABS et PC, Solidification rapide, petite contraction, facile à décomposer, choisissez une pression d'injection et une vitesse d'injection plus élevées. La température du moule prend 100 -

150 degrés. La conicité du canal principal doit être grande et le canal d'écoulement court.

La gamme d'application peut généralement être appliquée à la fabrication de tuyaux en PPS, de plaques en PPS et d'autres matériaux, plus utilisés dans la construction, les aspects domestiques.

(1) industrie automobile: PPS pour l'industrie automobile représente environ 45%, principalement pour les pièces fonctionnelles automobiles, allumeur, chauffage, régulateur de température, douille de lampe, arbre

Engagement; Si vous pouvez remplacer le métal pour faire la soupape de circulation de cartouche d'échappement et la roue de pompe à eau, le Moteur de signal pneumatique, etc.

(2) Industrie mécanique: pour le boîtier, les pièces structurelles, les pièces d'usure et les matériaux d'entretien , en particulier le corps de pompe, les vannes, les roulements, les supports de roulement, les anneaux de piston et les dents

Roues, etc.

(3) fibre textile: pour l'équipement industriel spécial de dépollution.

(4) film / papier isolant: pour le matériel d'isolation de moteur.