

耐候 抗冲击高流动性PMMA 日本三菱丽阳 IRS-80注塑级 热稳定级 光学级

产品名称	耐候 抗冲击高流动性PMMA 日本三菱丽阳 IRS-80注塑级 热稳定级 光学级
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	PMMA:高流动性 IRS-80:热稳定级 光学级 日本三菱丽阳:耐候 抗冲击
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

苯乙烯丙烯腈常缩写成AS与SAN

含有质量分数20%-30%的丙烯腈单体，其余为苯乙烯单体与之共聚。AS的透光率与PS相当，但折射率稍低，AS材料高连续使用温度比PS高10度，力学性能、耐候性和耐应力开裂也得到改善；刚性较高，抗划痕性较好，制品的尺寸稳定；同时又有PS的较好模塑流动性，但仍未明显改善老化发黄的倾向。

苯乙烯-甲基丙烯酸甲酯共聚物（MS）

由苯乙烯与甲基丙烯酸甲酯共聚物而成，共聚物的透光率优于PS，又保持PS的良好流动性。它改善了PS的耐候性、耐油性和耐磨性。

聚4-甲基-1-戊烯，简称TPX，商品名为TPX

它是结晶型的透明塑料，透光率为90%，PMP的密度仅为0.83g/cm³，低的折射率1.465，紫外线透过率仅次于无机玻璃，其熔体黏度低，能注射、挤出和吹塑各种制品，PMP的耐药性好，又有较好的耐热性。因此，PMP大多应用于医疗器械，也用于家用电器、照明用具、食品容器和薄膜。

透明聚酰胺

是一种无定型的聚合物。透光率可达90%，吸水率较高为0.41%，但低于大多数聚酰胺品种。它兼有普通聚酰胺的良好力学性能，且抗刻痕和耐应力开裂优于PMMA和PC。 [2]

光学仪器

有机玻璃按照外形可分为四种：

1.无色透明有机玻璃

常见、使用量大的有机玻璃材料。

Styrenacrylonitril er ofte forkortet som AS og SAN

Indeholder acrylnitrilmonomerer med en massefraktion p 20% -30%, mens resten er copolymeriseret med styrenmonomerer. AS-materialets kontinuerlige anvendelsestemperatur er 10 grader hjere end PS-materialets, og de mekaniske egenskaber, vejrbestandighed og spndingsrevningsbestandighed forbedres ogs. Hj stivhed, god ridsemodstand og stabil produktstrrelse; Samtidig er der ogs en god stbning flydende PS, men det har ikke vsentligt forbedret tendensen til aldring og gulfarvning.

Styrenmethacrylat copolymer (MS)

Den bestr af en copolymer af styren og methacrylat, som har en bedre lystransmissionsevne end PS, samtidig med at den bevarer sin gode flydenhed. Det forbedrer vejrbestandigheden, oliebestandigheden og slidstyrken af PS.

Poly (4-methyl-1-penten), forkortet som TPX, handelsnavn TPX

Det er en krystallinsk gennemsigtig plast med en transmissionsevne p 90%. Ttheden af PMP er kun 0,83 g / cm³, og det lave brydningsindeks er 1,465. UV-transmissionsevnen er anden kun til uorganisk glas, og dens smelteviskositet er lav. Det kan bruges til injektion, ekstrudering og blsestbning af forskellige produkter. PMP har god modstandsdygtighed over for stoffer og god varmebestandighed. Derfor anvendes PMP mest p medicinsk udstyr, svel som husholdningsapparater, belysningsarmaturer, madbeholdere og film.

Transparent polyamid

Det er en amorf polymer. Lysetransmissionen kan n 90%, og vandabsorptionshastigheden er relativt hj p 0,41%, men

lavere end de fleste polyamidsorter. Den kombinerer de gode mekaniske egenskaber af almindelig polyamid, og har bedre modstandsdygtighed over for scoring og stress revner end PMMA og PC.

optisk instrument

kologisk glas kan opdeles i fire typer efter dets udseende:

1. Farvelst gennemsigtigt organisk glas

Almindelige og udbredte organiske glasmaterialer.