

耐酒精 耐冲击TPX 日本三井化学 DX310耐高温 透明 耐化学 耐酸

产品名称	耐酒精 耐冲击TPX 日本三井化学 DX310耐高温 透明 耐化学 耐酸
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	66.00/千克
规格参数	TPX:耐酒精 耐冲击 DX310:耐化学 耐酸 日本三井化学:耐高温 透明
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

优点 TPX的透光率不随加工条件的变化而变化，也不随产品的厚度而变化，因此，适宜做透明制品。它的刚性大，100 以上时超过聚丙烯；150 以上时超过PC

TPX的电绝缘性能比聚丙烯好。耐酸碱，耐化学腐蚀，耐有机溶剂，耐应力开裂，没有其它透明材料在使用时受去污剂作用而应力开裂的倾向。

TPX可以用130 蒸煮消毒400次不发雾，160 的热空气消毒1小时可经受50次，200 以上消毒也可，它还能经受氧化乙烯和放射线杀菌处理。

缺点 耐环境差，易氧化，光照后受幅射而降解，受热，变黄。

适用 透明的医疗器材，微波炉的餐具和普通餐具。

TPX也有很好的成纤性，原料来源广，因此，也有人称它为“贫民的尼龙”。

注塑特性 TPX为结晶性高聚物，有明显的熔点，一般加热到235 就能熔化；注塑时，一般使用温度为260 --300 。

TPX不吸水，一般不需烘干，有时为了产品质量，也可以用60 的温度，烘干30分钟至1个小时，以排出原料中的浮水。

聚4-甲基 [戊烯](#)-1单体 4-甲基戊烯-1本色
聚4-甲基戊烯-1是一种高结晶

透明塑料，比重为0.83，是所有塑料中轻的。[表面硬度](#)较低，无毒。透光性能介于[有机玻璃](#)和[聚苯乙烯](#)之间。优点TPX的[透光率](#)不随加工条件的变化而变化，也不随产品的厚度而变化，因此，适宜做透明制品。它的刚性大，100 以上时超过[聚丙烯](#)；150 以上时超过[PC](#)

Prenos TPX sa preto nezmen í s podmienkami spracovania alebo hr ú bkou vrobku, a preto je vhodn na vrobu transparentnch vrobkov. Jeho pevnos je vysok á a presahuje hladinu polypropyl é nu pri teplot á ch nad 100 [UNK]; Prekrauj ú ce PC pri teplot á ch nad 150 [UNK]

TPX m á lepiu vkonnos elektrickej izol á cie ako polypropyl é n. Odolnos proti kyselin á m a alkalickm l á tkam, odolnos proti chemickej kor ó zii, odolnos organick é mu rozp ú adlu, odolnos proti stresov é mu krakovaniu a iadna tendencia ostatnch transparentnch materi á lov podst ú pi stresov é krakovanie v dsledku ú inku detergentov poas pou í vania.

TPX sa me sterilizova parou 130 [UNK] 400-kr á t bez hmly, dezinfekova teplm vzduchom 160 [UNK] 50-kr á t za 1 hodinu a dezinfekova nad 200 [UNK]. Me tie odola liebe etyl é noxidom a steriliz á ciou iarenia.

nevhody: slab á odolnos voi ivotn é mu prostrediu, ahk á oxid á cia, degrad á cia iaren í m po vystaven í svetlu, ltnutie v dsledku tepla.

vhodn é pre transparentn é zdravotn í cke zariadenia, mikrovlnov é stolov é vrobky a pravideln é stolov é vrobky.

TPX m á tie dobr é vlastnosti tvorby vl á kien a irok spektrum surov í n, preto ho niektor í udia tie nazvaj ú chudobnm nylonom “ .

charakteristick é vlastnosti formovania injekcie: TPX je krytalick polym é r s jasnm topiacim bodom, ktor sa me vo veobecnosti topi pri vykurovan í na 235 [UNK]; Pri formovan í injekcie je veobecn á prev á dzkov á teplota medzi 260 a 300.

TPX absorbuje vodu a vo všeobecnosti nemusí byť vysušen. Niekedy sa z dôvodu kvality výrobku môže vysušiť pri teplote 60 [UNK] počas 30 minút a 1 hodiny na vypúšťanie plávajúcej vody do surovín.

Poly(4-metylpentén-1) monomérom 4-metylpentén-1 je vysokokrytalický transparentný plast s špecifickou váhovou hustotou 0,83, čo je najnižšie zo všetkých plastov. Trdnosť povrchu je níзка a netoxická. Priepustnosť svetla je medzi organickým sklom a polystyrénom. Prenos TPX sa preto nezmení s podmienkami spracovania alebo hrúbkou výrobku, a preto je vhodný na výrobu transparentných výrobkov. Jeho pevnosť je vysoká a presahuje hladinu polypropylénu pri teplotách nad 100 [UNK]; Prekrajuje úroveň PC pri teplotách nad 150