

# 高抗冲高冲击PP 台湾台塑 1080食品接触级耐高温 高刚性

产品名称	高抗冲高冲击PP 台湾台塑 1080食品接触级耐高温 高刚性
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	PP:高抗冲高冲击 1080:耐高温 高刚性 台湾台塑:食品接触级
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

于170 ~190 条件下混炼制成的聚丙烯复合材料具有较高的韧性，其冲击强度高达210J/m，具有较高的气体阻隔性能，透水蒸汽速率接近 $2000\text{g} \cdot \mu\text{m}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$ 。在制备阻隔性薄膜时，可采用传统的制膜工艺进行生产，工艺较为简单，生产的成本较低。

### 建筑业

聚丙烯纤维是所有化学纤维中是轻的，其密度为 $(0.90\sim 0.92)\text{g}/\text{cm}^3$ ，具有强度高、韧性好，耐化学品性和抗微生物性好及价格低等优点，用玻璃纤维增强改性或用橡胶、SBS改性过的聚丙烯被大量用于制作建筑工程模板发泡后的聚丙烯可用于制作装饰材料。 在地震发生时，聚丙烯纤维陶粒混凝土的破坏形态为塑性破坏，无碎块剥落。选用聚丙烯纤维陶粒混凝土比素陶粒混凝土更安全。

### 农业、渔业及食品工业

聚丙烯可用于制作温室气蓬、地膜、培养瓶、农具、鱼网等，制作食品周转箱、食品袋、饮料包装瓶等。与废旧PET（聚对苯二甲酸乙二酯）反应性共混制成多功能废旧PET，将多功能废旧PET与聚丙烯原位成纤复合制成的原位成纤复合材料。该复合材料具有废旧PET形成异形微纤、废旧PET微纤与PP基体树脂间形成适度柔性强结合的界面等结构特征，废旧PET与PP复合制备的原位成纤复合材料的韧性刚性均比PP明显提高，力学性能的重现性相当好。将中国每年大量产生的废弃物即废旧PET资源化，具有显著的经济和社会效益。

Polypropylenov kompozitn í materi á l vyroben sm í ch á n í m na 170 ~190 m á vysokou houevnatost, s n á razovou pevnost í a 210J/m, vysokou plynovou bari é rou a rychlost í propustnosti vodn í p á ry t é m  $2000\text{g} \cdot \mu\text{M}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$ . Pi p í prav bari é rovch f ó li í lze pro v robu pou í t tradin í f ó liov é procesy,

kteř jsou relativně jednoduché a mají nízké výrobní náklady.

stavba

Polypropylenové vlákno je nejlehčí ze všech chemických vláken, s hustotou (0.90~0.92) g/cm<sup>3</sup>. Má vhodně vysokou pevnost, dobrou houvnatost, dobrou chemickou odolnost a mikrobiální odolnost, a nízkou cenu. Polypropylen zesílen sklenými vlákny nebo modifikovaný gumou nebo SBS je široce používán při výrobě stavebních inženýrských vláken. Pevný polypropylen lze použít při výrobě dekorativních materiálů. Když dojde k zemitování, módelná polypropylenová vlákna keramických nebo betonových plastových vláken, bez loupání a fragmentace. Všechny polypropylenové vlákna keramických nebo betonových vláken jsou bezpečně použity jako keramická nebo betonová vlákna.

Zemědělství, rybolov a potravinářský průmysl

Polypropylen lze použít k výrobě sklených a kovových plynů, plastových fólií, pěstovacích lahví, zemědělských strojů, rybářských sítí atd., a k výrobě krabic na obrátě potravin, sáček na potraviny, lahví na obalování atd. Multifunkční odpad PET se připravuje reaktivním smíčováním s odpadním PET (polyethylentereftalát) a kompozitním materiálem pro tvorbu vláken in situ kompozitním kompozitním materiálem pro tvorbu vláken z multifunkčního odpadu PET a polypropylenu. Tento kompozitní materiál má strukturální vlastnosti, jako je tvorba nepravidelných mikrovláken z odpadního PET a tvorba středně pružného a silného spojovacího rozhraní mezi odpadními PET mikrovlákny a PP matricovou pryskyicí. Houvnatost a tuhost kompozitního materiálu pro tvorbu vláken in situ připraveného z odpadních PET a PP kompozitů jsou výrazně zlepšeny ve srovnání s PP a reprodukovatelnost mechanických vlastností je poměrně dobrá. Recyklace velkého množství odpadu vytvářeného ročně, konkrétně odpadu PET, má významné hospodářské a sociální přínosy.