

# PP熔喷料中石化茂名Y1500熔喷原料

产品名称	PP熔喷料中石化茂名Y1500熔喷原料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	35.00/kg
规格参数	PP:口罩专业原料 PP:聚丙烯 中石化茂名:高流动
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

### PP熔喷料中石化茂名Y1500熔喷原料

性能PP的分子结构与聚乙烯相似，但是碳链上相间的碳原子带有一个甲基(-CH<sub>3</sub>)。聚丙烯PP材料是一种无毒、无味、密度小、强度、刚度、硬度、耐热性能优异具有良好的电性能和绝缘性能，性能几乎不受湿度影响，常见的酸、碱有机溶剂对它也几乎不起作用。聚丙烯的主要缺点是：低温时较脆，韧性差，不耐磨、耐划伤性能差，易老化，特别是光老化性能较差。聚丙烯PP生产工艺一般为本体法或气相法聚合，除聚合时加入的少量催化剂和造粒时加入稳定剂外，不含其他物质，因而属于无毒、无味材料，不仅可用于食品级的食具、食品包装，也可用于医用材料。聚丙烯PP材料也存在一些不足之处。聚丙烯分子的链缠结密度不高，玻璃化转变温度一般在-13~-1 之间，因而聚丙烯PP材料低温时较脆，均聚物韧性较差，通常可通过聚合过程或共混方法加入橡胶，以提高其韧性，聚丙烯PP材料一般不耐磨、耐划伤性能差，在特殊场合使用，例如汽车内饰和箱包等方面，需要通过改性以提高其耐划伤性能。另外，聚丙烯分子中存在叔碳氢，其抗老化性能，特别是抗光老化性能较差，对卤素非常敏感。不含抗氧剂的聚丙烯粉料通过较短时间阳光照射就会降解，对此，聚丙烯PP材料中必须加入抗氧剂和抗卤素剂，在户外使用必须加入紫外线吸收剂。如果需要进行高能射线辐射消毒灭菌，还必须添加辐射稳定剂。

聚丙烯PP材料部分结晶聚合物，具有较高的强度、刚度、硬度和耐热性能，熔点可达165 以上。聚丙烯PP材料的化学组成和聚集态结构还赋予其良好的电性能和绝缘性能，并且耐酸和碱，也具有耐有机溶剂和耐潮湿的性能。聚丙烯PP材料是塑料中密度的，只有0.9g/cm<sup>3</sup>。生产聚丙烯树脂的原料易得，制造成本不高，是一种性价比非常高的合成树脂，应用非常广泛。并且，应用领域不断扩展，是一种极有发展前途的合成材料。