

燕山石化F5606 BOPP膜料 热封膜冲击性好

产品名称	燕山石化F5606 BOPP膜料 热封膜冲击性好
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8940.00/吨
规格参数	
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

产品详情

燕山石化F5606 BOPP膜料 热封膜冲击性好

聚丙烯用的矿物添加剂主要有碳酸钙、滑石粉、云母粉等。矿物添加剂对聚丙烯改性料成型收缩率的影响原因主要有三个方面：

聚丙烯用的矿物添加剂主要有碳酸钙、滑石粉、云母粉等。矿物添加剂对聚丙烯改性料成型收缩率的影响原因主要有三个方面：

一是矿物添加剂本身不收缩，它的加入从整体比例上降低了聚丙烯改性料的收缩率；二是矿物添加剂的加入必然影响聚丙烯的结晶度，从而影响收缩率；三是微细的矿物剂加入后，起到一种成核剂的作用，改变了聚丙烯的结构状态，防止大的球晶的形成，也影响聚丙烯的成型收缩率。

1) 填料的形状无机填料的形状不同对收缩率的影响效果不同，具体影响大小顺序为片状>针状>颗粒>球状。2) 填料的粒度同一种填料的粒度不同，对收缩率的影响效果也不同，粒度越小对收缩率的降低幅度就越大。以滑石粉填充PP (20%滑石粉+8%POE)为例，不同粒度滑石粉对收缩率的影响如下。3) 填料的表面处理同一种填料，在与树脂复合时是否进行表面处理，对收缩率的影响效果也不同。进行表面处理的填料，对收缩率影响效果更大。4) 填料的用量同一种填料添加量不同对收缩率的影响也不同，添加量越大收缩率的下降越大。