

燕山石化K7760H 聚丙烯PP用于制件较大，模具流道复杂的产品

产品名称	燕山石化K7760H 聚丙烯PP用于制件较大，模具流道复杂的产品
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8935.00/吨
规格参数	货号:815 数量:200 产地:中石化
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K7760H 聚丙烯PP 大件产品用料

矿物填充改性PP

PP矿物填充改性是使用广泛的改性方法。将碳酸钙，滑石粉，硅灰石，玻璃珠，云母粉和其他矿物质添加到PP原料中。这些矿物不仅在某种程度上改善了PP材料的机械性能和冲击韧性，而且降低了PP材料的成型收缩率，从而改善了尺寸稳定性，并降低了矿物与PP基体之间的成本。由于差异很大，PP材料的成本大大降低。

目前，用于家用电器的矿物填充改性PP的应用部分主要包括：脉动洗衣机和滚筒洗衣机内桶，波轮和衣物开口，微波炉，扬声器喇叭，喇叭支架密封条，冰箱架子，电饭煲外壳和底座。

阻燃改性PP

为了避免火灾，许多国家现在要求家用电器电子和电气组件中使用的材料必须阻燃。在阻燃剂PP中，有63%要求UL94V-0、23%要求UL94V-2、12%是DIN4102B1和1%是其他阻燃剂。

PP的高结晶性和易燃性使其难以达到电气和其他行业所需的高阻燃性，从而进一步增加了成本。但是，如果社会增加对塑料产品的阻燃要求，则阻燃PP的比例将为：增长后，目前阻燃PP的年增长率为8%。

由于PP是易燃材料，因此在当前市场上通常使用Br/Sb复合阻燃剂对其进行改性。随着阻燃剂的变化，PP产品可以达到UL94V-0等级，甚至可以承受650C或750C白炽灯丝而不会着火。这种阻燃改性的PP材料通常用于生产具有潜在燃烧危险的组件，例如电视外壳，洗衣机控制面板，遥控器外壳，水族箱蒸发托盘，通风管道等。