

# PP燕山石化F5806Y 聚丙烯医用输液包装料

产品名称	PP燕山石化F5806Y 聚丙烯医用输液包装料
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8600.00/吨
规格参数	品牌:燕山石化 型号:550 产品:燕山石化
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

PP燕山石化F5806Y 聚丙烯医用输液包装料

PP制成的药物盒，带有活动铰链连接盖子

据报告，当前全球对PP材料的需求每年约4500万吨，估计到2020年底需求将增长到约6200万吨。PP主要应用是包装工业，约占总消耗量的30%。其次是电气和设备制造，消耗约26%。家用电器和汽车工业各消耗10%。建筑行业消耗占5%。

PP具有相对光滑的表面，可以替代某些其它塑料制品，例如POM制成的齿轮和家具的脚垫。光滑的表面也使得PP难以粘合到其它表面上，即PP不能用工业胶水进行牢固粘接，有时必须采用焊接进行粘合。PP相对于其他塑料还具有低密度特点，这对用户来说可以减轻重量。PP在室温下对有机溶剂如油脂具有出色的抵抗力。但在高温下PP容易氧化。

PP的主要优点之一是出色的加工性能，可通过注塑成型或者CNC加工成型。例如，PP药盒，盖子通过活动铰链连接在瓶身上。药盒可以通过注塑或者CNC直接加工出来。连接盖子的活动铰链是非常薄的塑料片，可以反复弯曲（可接近360度的极端范围内运动）而不会破裂。尽管PP制作的活动铰链不能承受负载，但是非常适合应用在日用品的瓶体瓶盖上。

PP的另一个优点，它可以轻松地与其它聚合物（如PE）共聚组合成复合塑料。共聚物显著改变了材料的性能，与纯PP相比，可以实现更坚固的工程应用。