

# PP 1304E3

产品名称	PP 1304E3
公司名称	东莞市盛优贸易有限公司
价格	.00/KG
规格参数	埃克森美孚:埃克森美孚 1304E3:1304E3
公司地址	广东东莞市樟木头塑胶原料市场
联系电话	0769-82975406 13622677775

## 产品详情

PP 1304E3 (埃克森美孚)PP的市场前景:PP材料价格比较便宜,比较实用,所以有着广阔的应用前景。随着高分子材料加工设备的不断进步和增容技术手段的提高,越来越多的共混体系可以采用动态硫化技术进行加工,这必将会导致一系列性能优良、成型加工方便、设计灵活的热塑性硫化胶出现,传统的硫化橡胶应用领域将越来越多地被热塑性硫化胶所取代,PP在工业领域和生活消费领域的应用必将得到更为迅猛的发展.PP在我国的销量已一个月大约70万吨左右,目前中国是世界上用量最大的消费国之一,随着生活的多姿多彩PP产品越来越多,让消费者感受到科学的优越性。

PP 1304E3(埃克森美孚)PP的加工工艺: PP熔化温度: 230~290C, 注意不要超过300C。  
PP模具温度: 40~80C, 建议使用50C。结晶程度主要由模具温度决定。 注射压力: 可大到1850bar。  
PP注射速度: 使用高速注塑可以使内部压力减小到最小。如果制品表面出现了缺陷,那么应使用较高温度下的低速注塑。PP流道和浇口: 对于冷流道,典型的流道直径范围是5~8mm。建议使用通体为圆形的注入口和流道。所有类型的浇口都可以使用。典型的浇口直径范围是1~1.5mm,但也可以使用小到0.8mm的浇口。对于边缘浇口,最小的浇口深度应为壁厚的一半;最小的浇口宽度应至少为壁厚的两倍。

PP 1304E3(埃克森美孚)PP的改性工艺:PP在共混改性中必须注意不同聚合物之间的相容性,在相容性较差的两种聚合物共混时,往往需要加入分别和两种聚合物相容性都好的第三组分,称之为相容剂。例如聚丙烯和尼龙-6的相容性极差,单\*机械的力量不能把二者混匀,此时如加入少许已经接枝有顺丁烯二酸酐的聚丙烯,由于顺丁烯二酸酐与尼龙-6的酰胺基团可发生化学反应,就可以大大改善聚丙烯和尼龙-6的相容性。共混改性中需注意的是只有形成不完全相容的多相体系,同时又能使两种聚合物达到相互均匀分散时,才能达到预期的改性效果。