

燕化EV9F1-GDEVA地垫雨衣瑜伽垫

产品名称	燕化EV9F1-GDEVA地垫雨衣瑜伽垫
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8650.00/吨
规格参数	货号:06 数量:300 售卖地:宁夏 银川 山西 太原
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

燕化EV9F1-GDEVA地垫雨衣瑜伽垫

1 从耐热角度来分析，聚丙烯的耐热性要高于聚乙烯，通常情况下，聚丙烯的熔融温度比聚乙烯

高出约40%-50%，约为160-170℃，所以制品能在100℃以上温度进行消毒灭菌，在不受外力的条件

下，150℃也不变形。在生活中我们会发现“5”号聚丙烯餐盒常被用于微波炉中加热食品（微波

炉加热的一般温度在100-140℃），而聚乙烯因耐热性差是不可以作为微波炉用塑料的，包括餐盒

、保鲜膜。同样，在普通包装膜领域，聚乙烯的包装袋更适合于在90℃以下使用，而聚丙烯包装

袋在相对高的温度下使用也是可以的。

2 从刚性、拉伸强度角度分析，聚丙烯主要特点是密度小，力学性能优于聚乙烯，并有很突出的

刚性，例如目前聚丙烯已经逐渐展开了与工程塑料（PA/PC）的竞争，广泛运用于电子电器、汽车

领域。同时由于聚丙烯拉伸强度高，进而抗弯曲性好，被称为“百折胶”，对折弯曲100万次被弯处不变白，这也为我们辨别聚丙烯制品提供了线索，同时成为制品再回收分类的隐性标志。

3 从耐低温角度来分析，聚丙烯耐低温性弱于聚乙烯，0 时的抗冲击强度只有20 时的一半，而聚乙烯脆性温度一般可达 - 50 以下；并随相对分子质量的增大，低可达 - 140 。因此如果制品需要在低温环境中使用，还是要尽量选择聚乙烯作为原材料。一般冷藏食品所用托盘都是有聚乙烯原料制作。