

PP韩国韩华道达尔 BF308 用于薄膜 粘合剂 能与食品接触 极低鱼眼水平

产品名称	PP韩国韩华道达尔 BF308 用于薄膜 粘合剂 能与食品接触 极低鱼眼水平
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	11.40/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PP简介：

聚丙烯英文名称：Polypropylene，简称：PP，俗称：百折胶。聚丙烯是聚 - 烯烃的代表，

由丙烯聚合而制得的一种热塑性树脂，其单体是丙烯 $CH_2=CH - CH_3$ 。根据引发剂和聚合工艺的不同，

聚丙烯可以分为等规聚丙烯和无规聚丙烯和间规聚丙烯三种构型。

PP特性1.物理性能：聚丙烯为

无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物，密度只有 $0.90\sim 0.91g/cm^3$ ，是目前所有塑料中 轻的品种之一，它对水特别稳定，在水中24h的吸水率仅为0.01%，分子量约为8~15万之间，成型性好，但因收缩率大，厚壁制品易凹陷，制品表面光泽好，易于着色。

2.力学性能：聚丙烯的结晶度高，结构规整，因而具有优良的力学性能，其强度和硬度、弹性都比HDPE高，但在室温和低温下，由于本身的分子结构规整度高，所以冲击强度较差，分子量增加的时候，冲击强度也增大，但成型加工性能变差，PP 突出的性能就是抗弯曲疲劳性，如用PP注塑一体活动铰链，能承受 7×10^7 次开闭的折迭弯曲而无损坏痕迹，干摩擦系数与尼龙相似，但在油润滑下，不如尼龙。

3.热性能：PP具有良好的耐热性，熔点在 $160\sim 170$ ，制品能在 100 以上温度进行消毒灭菌，在不受外力的情况下， 150 也，脆化温度为 -35 ，在低于 -35 会发生脆化，但耐寒性不如聚乙烯。

4.化学稳定性：聚丙烯的化学稳定性很好，除能被浓硫酸、浓硝酸侵蚀外，对其他各种化学试剂都比较稳定，但低分子量的脂肪烃、芳香烃和氯化烃等能使PP软化和溶胀，同时它的化学稳定性随结晶度的增加还有所提高，所以聚丙烯适合制作各种化工管道和配件，防腐蚀效果良好。

5.电性能：聚丙烯的高频绝缘性能优良，由于它几乎不吸水，故绝缘性能不受湿度的影响，它有较高的介电系数，且随温度的上升，可以用来制作受热的大气绝缘制品。它的击穿电压也很高，适合用作电气

配件等，抗电压、耐电弧性好，但静电度高，与铜接触易老化。

6. 耐候性：聚丙烯对紫外线很敏感，加入氧化锌、硫代丙酸二月桂脂、碳黑或类似的乳白填料等可以改善其耐老化性能。