

PP/韩国晓星/HB240P 高抗冲 管材级 高强度 聚丙烯

产品名称	PP/韩国晓星/HB240P 高抗冲 管材级 高强度 聚丙烯
公司名称	上海灿羨塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

PP/韩国晓星/HB240P 高抗冲 管材级 高强度PP(聚丙烯),俗称百折胶,是由丙烯聚合而制得的一种热塑性树脂。按甲基排列位置分为等规聚丙烯 (isotactic polypropylene)、无规聚丙烯 (atactic polypropylene) 和间规聚丙烯 (syndiotactic polypropylene) 三种。聚丙烯也包括丙烯与少量乙烯的共聚物在内。通常为半透明无色固体,无臭无毒。由于结构规整而高度结晶化,故熔点可高达167℃。耐热、耐腐蚀,制品可用蒸汽消毒是其突出优点。密度小,是最轻的通用塑料。缺点是耐低温冲击性差,较易老化,但可分别通过改性予以克服。

共聚物型的PP材料有较低的热变形温度(100℃)、低透明度、低光泽度、低刚性,但是有更强的抗冲击强度,PP的冲击强度随着乙烯含量的增加而增大。PP的维卡软化温度为150℃。由于结晶度较高,这种材料的表面刚度和抗划痕特性很好。PP不存在环境应力开裂问题。

PP/韩国晓星/HB240P 高抗冲 管材级 高强度【PP的主要特性有】:

无毒、无味,密度小,强度、刚度、硬度耐热性均优于低压聚乙烯,可在100℃左右使用。具有良好的电性能和高频绝缘性且不受湿度影响,但低温时变脆,不耐磨、易老化。适于制作一般机械零件、耐腐蚀零件和绝缘零件。常见的酸、碱等有机溶剂对它几乎不起作用,食品级PP料可用于食具。

PP/韩国晓星/HB240P 高抗冲 管材级 高强度 聚丙烯具有许多优良特性:

- 1、相对密度小,仅为0.89-0.91,是塑料中最轻的品种之一。
- 2、良好的力学性能,除耐冲击性外,其他力学性能均比聚乙烯好,成型加工性能好。

- 3、具有较高的耐热性，连续使用温度可达110-120 。
- 4、化学性能好，几乎不吸水，与绝大多数化学药品不反应。
- 5、质地纯净，无毒性。
- 6、电绝缘性好。
- 7、聚丙烯制品的透明性比高密度聚乙烯制品的透明性好。

【它有很多优点但也有缺点】：

- 1、制品耐寒性差，低温冲击强度低。
- 2、制品在使用中易受光、热和氧的作用而老化。
- 3、着色性不好。
- 4、易燃烧。
- 5、韧性不好，静电度高，染色性、印刷性和黏合性差。

我公司可提供相应有效的报告证明、品质保证及有关性能测试报告，如:物质安全资料表(MSDS)。 ， UL黄卡，ROHS(SGS)报告。