

Duracon 日本宝理POM GB-25R

产品名称	Duracon 日本宝理POM GB-25R
公司名称	沙比特塑料贸易(苏州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宝理 型号:GB-25R 产地:日本
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城A区308号(注册地址)
联系电话	15850313013

产品详情

日本宝理DURACON GB-25R POM聚甲醛批发

本公司长期供应日本宝理日本宝理DURACON GB-25R POM聚甲醛批发工程材料，原厂原包。提供COA,SGS,MSDS,原厂物性表等相关资料，原装进口，价格美丽，欢迎来电咨询。

沙比特塑料贸易（苏州）有限公司是集塑料、化工、进出口为一体的综合性一般纳税人资格企业,经营通用塑胶原料、工程塑胶原料和特种工程塑胶原料专业塑胶原料贸易商,公司自成立以来公司本着"质量第一 信誉第一 价格合理"之宗旨开展经营活动,业务遍布全国各地,深受广大客户欢迎。在同行中已形成自己独特的经营风格,树立起良好的口碑。公司成立以来,积极开拓市场,业务辐射全国,并与大型塑胶生产商建立了长期及好的合作关系,主要代理POM, PBT(日本宝理), 并与杜邦, 拜耳、宝理, 沙伯基础创新塑料(原GE)等大型塑胶原料生产商保持良好的合作关系。

宝理塑料株式会社成立于1964年,是日本大赛璐(占股55%)和美国塞拉尼斯(45%)的合资公司。日本宝理是全球知名的工程塑料供应商,主打塑料有5大类:POM、PBT、PPS、LCP和COC。

一、POM(聚甲醛)--夺钢DUEACON

日本宝理早于1962年开始进口销售POM，其后于1968年在日本早实现国产化，将其命名为TEPCON“达钢”。根据2011年数据，日本宝理POM产量在亚太地区占比高达33%。2013年产量超过30万吨。

POM包括均聚POM和共聚POM。一般而言，共聚POM的热稳定性更好，结晶度更低，宝理主要生产共聚POM。POM材料具有平衡性能优良的机械性能，从应用于齿轮、螺丝、轴承等机械主要零部件中开始，现在还被用于汽车的门锁、安全带零部件、燃油系统等零部件中。

二、PBT（聚酯）--DURANEX

1970年，宝理塑料在日本早开始PBT的进口销售；1979年，宝理塑料富士工厂内PBT（DURANEX）制造车间完工。2000年，宝理塑料与帝人株式会社共同设立PBT的生产、销售公司Wintech Polymer。2011年，宝理PBT产量在亚太地区占比14%。

PBT为突出的优点为同时具有良好的耐热性和电气特性。另外，PBT还能和各种添加材料很好的兼容，制造出赋予各种特性的产品。主要应用于汽车线束用连接器、电子零件等。近两年，PBT在智能手机制造领域受到欢迎。

三、PPS（聚苯硫醚）--DURAFIDE

1973年，美国的菲利普斯石油公司将聚苯硫醚（PPS）实现了商业化生产。但制得的PPS分子中存在部分交联，很脆影响使用。80年代，日本吴羽化学开发出一种线型没有交联结构的PPS。1987年，日本宝理和吴羽化学组成了商业联盟，开始直链型PPS的生产销售。2011年，宝理PPS在亚太地区的市场份额达到20%。

PPS采用对-二氯苯和硫化钠作为主要原料，在有机极性溶剂中聚合得到的。由于原料含卤，低卤PPS的生产具有较大的技术壁垒，但电子电器等又要求无卤，因此无卤PPS很紧俏。PPS的伸展性及冲击强度大、韧性强，主要应用于混合动力车与电动汽车的电器元件、浴室与盥洗室的混合水龙头。近两年，PPS在智能手机制造领域受到欢迎。

四、LCP（液晶高分子）--LAPEROS

1996年，宝理开始合成LCP。2011年，宝理LCP在亚太地区的市场份额达到20%。

LCP材料具有和传统塑料完全不同的特性。不但具有不同数量级的机械强度，而且还具有随着其壁厚的变薄，相对强度反而增加的特性，并且其线性热膨胀率接近金属材料。此外，虽然它具有很高的弹性模量，优良的振动吸收特性却是它的特长之一。LCP主要应用于AV机器及OA机器上的零部件、拾音器零部件、表面组装电子部件等。

五、COC（环烯烃类共聚物）--TOPAS

TOPAS是TOPAS公司（大赛璐公司和宝理塑料有限公司的合资企业）开发出来的环烯烃类共聚物（COC）的商品名，是具有环状烯烃结构的非晶性透明共聚高分子。

COC是由双环庚烯（降冰片烯）单体和乙烯单体在金属茂催化剂作用下发生共聚合得到的。COC具有与PMMA相匹敌的光学性能以及具有高于PC的耐热性，还由于低吸水性而具有比PMMA和PC更加优良的尺寸稳定性等，在市场上获得了很高的评价。主要应用于液晶电视机、智能手机的导光板，预充式注射器以及、食品包装材料。