

宝理PBT（株式会社）日本宝理

产品名称	宝理PBT（株式会社）日本宝理
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	26.80/KG
规格参数	品牌:宝理 型号:3116 产地:日本
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号
联系电话	13761530450

产品详情

PBT日本宝理代理商，PBT宝理经销商，上海，价格美丽

DURANEX日本宝理PBT 2002、2000、2002U、3105、3200、3300、3400、3405、3100H、3105H、3300H、3105A、2016、3116、3216、3226、3316、CN7000NN/BB、CN7015NN/BB、CN7030NN/BB、C5315N、C5330N、702MS、CN5330N/B、756IH、H7500N、7307、7400W、7407、6300B、HH7315N/B、HN7330N/B、7195W、7390W、CN7740XB、6370B、304SA、361SA、701SA、711SA、751SA、601SA、652SA、750LD、733LD、313RA、303RA、353RA、330HR、531HS、2002K、209AW、6300T、6302T、7400F、CA7200NX、XFR4840、XFR4840 GF10、XFR6840 GF15、XFR6840 GF20、XFR6840 GF30、330LC

PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）

1、基本性质

作为工程塑料使用的PBT有未改性和改性两种，未改性品级成型收缩率大，机械性能不及其他工程塑料，所以很少单独使用。近80%的PBT都是经过改性的。

2、物料性能

（1）为乳白色结晶固体，无味、无臭、无毒，制品表面有光泽。柔顺性比PET好一些，熔融温度和刚性都相对小一点；

（2）具有优良的电绝缘性。即使在潮湿及恶劣的环境中也能保持；

（3）有较好的耐候性；

（4）可抵御一般化学品的腐蚀，如弱酸等。

3、适用范围

- (1) 制作各种汽车零件，如门把手、保险杠、后视镜外壳等;
- (2) 制作电子电气零件，如连接器、插座、插头、保险丝盒等;
- (3) 制作各种电器外壳及组件，如电话机、室内外照明用具外壳、电吹风组件等。

超高分子量聚乙烯UHMWPE

相对分子质量超过150万，综合性能为常规分子量聚乙烯所不具备的特种工程塑料。分子结构与普通聚乙烯完全相同，只是分子量特别高。在相对分子质量150万以上的UHMWPE中，还有相对分子质量200万、300万，甚至高达500万以上的品级。

- (1) 平均分子量约35万~800万，因分子量高而具有其它塑料无可比拟的优异的耐冲击、耐磨损、自润滑性、耐化学腐蚀等性能;
- (2) 耐低温性能优异，在-40℃时仍具有较高的冲击强度，甚至可在-269℃下使用;
- (3) 具有电气绝缘性、低吸水性 and 生理惰性;
- (4) 具有优良的抗应力开裂性、抗蠕变性和抗疲劳性。

用于机械、运输、纺织、造纸、矿业、农业、化工及体育运动器械等领域，其中以大型包装容器和管道的应用为广泛;还因其优异的生理惰性，已作为心脏瓣膜、矫形外科零件、人工关节等在临床医学上使用