

抗UV PBT 德国巴斯夫 B4300K6 30%玻璃珠 耐热级 低翘曲性

产品名称	抗UV PBT 德国巴斯夫 B4300K6 30%玻璃珠 耐热级 低翘曲性
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	PBT:抗UV B4300K:低翘曲性 德国巴斯夫:30%玻璃珠 耐热级
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

1、绝缘性能：优良（潮湿、高温也能保持电性能稳定,是制造电子、电气零件的理想材料）；

2、介电系数：3.0-3.2；

3、耐电弧性：120s

f、成型加工性：普通设备注塑或挤塑。由于结晶速度快，流动性好，模具温度也比其他工程塑料要求低。在加工薄壁制件时，仅需几秒钟，对大部件也只要40-60s即可。

2、PBT的应用（通常指改性品种）；

a、电子电器：连接器、开关零件、家用电器、配件零件、小型电动罩盖或（耐热性、阻燃性、电气绝缘性、成型加工性）；

b、汽车：

- 1、外装零件：主要有转角格栅、发动机放热孔罩等；
- 2、内部零部件：主要有内镜撑条、刮水器支架和控制系统阀；
- 3、汽车电器零件：汽车点火线圈绞管和各种电器连接器等。

(PBT用于汽车上的数目还不及尼龙、聚碳和聚甲醛，但随着低翘曲性PBT的出现，今后必将在汽车零部件上得到更多的应用)

c、机械设备：视频磁带录音机的带式传动轴、电子计算机罩、水银灯罩、电熨斗罩、烘烤机零件以及大量的齿轮、凸轮、按钮、电子表外壳、照相机的零件(有耐热、阻燃要求)

PBT的改性

PBT虽然具有优良的综合性能，但单独使用时也存在热变形温度低，易燃烧，机械性能不突出，特别是制品缺口冲击不高等缺点。所以PBT很少单独使用，大都经过改性才能应用。常见的PBT的改性方法：1、物理改性；2.阻燃改性；3.共混改性；4.化学改性5、液晶改性。

1. Izvanredna struja: izvanredna (u mogunosti da odri stabilnu elektrinu struju ak i u velikoj temperaturi, ini to idealnim materijalom za proizvodnju elektronskih i elektrinih dijelova);

2. Dijelektrini koefikasan: 3.0-3.2;

3. Otpor na kolu: 120s

f. Prosenost moljenja: obina naprava za injiciju ili moljenje ekstrusije. Zbog brzine kristalizacije, dobre tekuine i smanjite zahtjeve na staklenoj temperaturi u odnosu na druge plastike ininjeringa. Kada obrauje oteene dijelove, potrebno je samo nekoliko sekundi, i za velike komponente, potrebno je samo 40-60 sekundi.

2. Prijava PBT (obino se odnosi na modifikovane razine);

a. Elektroniki ureaji: konektori, prebaciti dijelove, kuni ureaji, prikljuni dijelovi, mali elektrini pokriva ili (otpora toplote, retardancija plamena, izolacija elektrine instalacije, formiranje i procesualne vlasti);

b. Automobilni:

1. Spoljni komponenti: uglavnom ukljuujui granicu ugla, rupu za putanje motora, itd;

2. Unutranje komponente: uglavnom ukljuujui endoskopske zatite, brane zatite, i ventile kontrole sistema;

3. Automotivirani elektrini komponenti: automatski zabiljeeni cijevi i raznim elektrinim konektorima, itd.

(Broj PBT koji se koristi u automobilu nije toliko visok kao na nilonu, polikarbonatu i paraformaldehidu, ve i sluaju niske ratne strane PBT-a, oni e se neizbjeno vie primjenjivati u budunosti.)

c. Mehanka oprema: Belt disketa snimka, elektrinskog kompjuterskog pokriva, sjenka eljeznog prekriva, elektrinog eljeznog pokriva, dijela bakanja, kao i veliki broj oprema, kamera, knjige, elektrinskog gledaa, dijela kamere (sa zahtjevima otpora toplte i plamena)

Modifikacija PBT-a

Iako PBT ima izvrsnu kompletnu funkciju, kada se koristi sam, takoe ima problema sa niskom temperaturom deformacije slane termalne deformacije, Iako izgoranje, loim mehanikim svojstvima, posebno niskim uticajem proizvoda. Tako se PBT rijetko koristi sam i moe se prijaviti samo nakon modifikacije. Injene metode modifikacije za

PBT: 1. fizike modifikacije; 2. Plamen retardantne modifikacije; 3. Promjena mjeanja; 4. hemijska modifikacija 5. Tana kristalna modifikacija.