

PBT 3316 ED3002

产品名称	PBT 3316 ED3002
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	17.50/kg
规格参数	品牌:PBT日本宝理 特性级别:通用级 耐寒级 产地:日本宝理
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

路基材料应用比例提升

随着轨道交通向高速化、安全化方向发展，路基建设使用化工新材料的比例也逐步提高，主要为路基土工复合材料、路基线缆材料、防水材料等。

从无砷轨道路基结构及材料应用看，轨道扣件、垫片的减振降噪部件应用的是热塑性弹性体、聚氯乙烯、硅橡胶、环氧树脂、丁基橡胶、丁苯橡胶、三元

化学性质

【CAS登录号】26062-94-2

【EINECS登录号】

【分子式及结构式】结构式如下：

【常见化学反应】PBT在高温水或水蒸气作用下会发生水解反应，断链降解。

【禁配物】强酸、强碱、汽油等烃类溶剂。

【聚合危害】无聚合危险

主要用途

PBT树脂大部分被加工成配混料使用，经过各种添加剂改性，与其他树脂共混可以获得良好的耐热、阻燃、电绝缘等综合性能及良好的加工性能。广泛用于电器、汽车、飞机制造、通讯、家电、交通运输等

工业。例如PBT经玻璃纤维等改性后，可用于制造要求长期在较高温度的工况下，尺寸要求稳定性高的电子零部件。PBT的击穿电压高，适用于制作耐高电压的零部件，由于其熔融状态的流动性好，适合注射加工复杂结构的电器零件，如集成电路的插座、印刷线路板、计算机键盘、电器开关、熔断器、温控开关、保护器等。汽车保险杠、化油器、火花塞、供油系统零部件、点火器等。在通讯领域PBT广泛用于程控电话的集成模块、接线板，电动工具等。

乙丙橡胶等;缓冲填充物为改性沥青;路基防水层、电缆槽防护用的是聚氨酯、聚脲及氯化聚乙烯。其中轨道扣件是消耗化工新材料最多的部件。此外，保护线缆等辅助设施的铁路盖板也是轨道材料中涉及化工新材料较多的部件。