

PBT 基础创新塑料(美国) DR51 注塑级 品质保证

产品名称	PBT 基础创新塑料(美国) DR51 注塑级 品质保证
公司名称	上海文勤塑化有限公司
价格	26.00/kg
规格参数	品牌:美国基础创新 型号:DR51 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	15000223138

产品详情

改性PBT塑料是重要的汽车轻质材料，它不仅可减轻零部件约40%的质量，而且还可以使采购成本降低40%左右，因此在汽车中的用量迅速上升。汽车内饰件已基本实现塑料化，“以塑代钢”的汽车发展正在带动着改性PBT塑料在汽车应用中向着更广阔的领域不断开拓创新。Ticona与帝人和Daicel公司（日本的PBT生产商）的合资公司winTech公司在日本松山拥有1万吨/年的PBT装置，并又在建设5万吨/年的PBT装置。巴斯夫和东丽公司组建50/50合资企业在马来西亚关丹现有石化联合装置所在地，投资4000万美元建设PBT装置，2006年投产时初期能力为6万吨/年，并可根据需要扩增至10万吨/年，由现有巴斯夫石化联合装置供应生产PBT原料丁二醇。技术竞争PBT并不是惟一可在城域网中部署的电信级以太网技术，全IP/MPLS和T-MPLS是另外两种主流解决方案，此外还有VLAN-XC（VLANCrossConnect，VLAN交叉连接），但发展不太理想。PBT技术关闭了PBB的组播功能，不转发而是丢弃组播数据；关闭了广播学习功能，因为通过网络的PBT通路是预先定义好的；还关闭了用于阻止网络内出现环路的协议，因为对数据帧的转发路径是预先配置好的，不再需要阻止环路协议，这样有助于提高网络的利用率。运营商可以管理不同路由上的负载，防止负载不均衡情况的发生。发展现状回顾PBT前些年里，世界上主要PBT生产公司主要集中在美国、西欧、日本和韩国。前几年又据美国Kline&Co公司统计分析，美国GE塑料公司是世界上大的PBT生产商，生产能力为14万吨/年，在2004年前后时间段里该公司已经占世界总生产能力的24.1%。而当时Ticona公司和美国杜邦公司是世界第二和第三PBT生产商，这两家公司的生产能力分别为8万吨/年和7.5万吨/年，占世界总生产能力的比例分别为13.8%和12.0%。一些不支持PBT技术的人们认为，PBT不具备点到多点的能力。但在实际组网时，PBT一般部署在运营商核心网络中，而在汇聚层则采用PBB技术，而PBB本身具备传递点到多点业务的能力，因此PBB/PBT的组合可以满足点到多点业务的需求。PBT产品PBT B3235 供应PBT美国GE防火阻燃级357M,357U,357（UL94 V-0）。 供应PBT日本东丽1401X34;1101G-30,30%GF增强，标准型号；310SEO-1001,DR48-111,DR48-7001,1401X06,PBT日本东丽 1494X02 非增强级，V-0随着国际市场上各个公司产能的演变，有部分PBT生产商仍然在扩大产能，世界PBT产能排行榜也发生了很大的变化。如江苏南通地区的蓝星化工新材料股份有限公司、江苏仪征化纤股份公司、巴斯夫公司、沙特阿拉伯Osos石化公司近几年正扩大PBT产能，而2007年以后江苏南通以及江苏仪征的PBT产能都将超过8万吨/年，这两个公司的产能在中国名列前茅。在汽车制造领域，PBT广泛地用于生产保险杠、化油器组件、挡泥板、扰流板、火花塞端子板、供油系统零件、仪表盘、汽车点火器、加速器及离合器踏板等部件。PBT与增强PA、PC、POM在汽车制造业中的竞争十分激烈，PA易吸水，PC的耐热性耐药性不及PBT；在汽车用途接管方

面，由于PBT的抗吸水性优于PA，将会逐渐取代PA。在相对湿度较高、十分潮湿的情况下，由于潮湿易引起塑性降低，电器节点处容易引起腐蚀，常可使用改性PBT。在80、90%相对湿度下，PBT仍能正常使用，并且效果很好。随着中国国民经济的迅速发展，特别是下游电子产业和汽车产业的快速发展，推动了PBT市场需求的迅猛增长。在国家针对进口产品进行反倾销的情况下，随着与金融危机造成的萧条局面不同的车市火爆异常，政府鼓励汽车消费的各项利好政策以及汽车下乡等活动更是起到了推波助澜的效果。随着汽车行业对塑料的迅猛需求，中国塑料产业和汽车产业已形成“一荣俱荣、一损俱损”之势。塑料业内人士将目标转向了PBT塑料改性，使用更轻、更强、更好的汽车配件来缓解油价过高的局面。