

# 南通PMMA日本三菱VH001

产品名称	南通PMMA日本三菱VH001
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:光学级 型号:高透明 产地:日本三菱
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

## 产品详情

英文名Poly benzothiazole

PBT技术的基础是IEEE802.1ah定义的PBB（ProviderBackboneBridge，运营商骨干桥接）技术，IEEE把PBT技术称为PBB-TE（Provider Backbone Bridge Traffic Engineering，支持流量工程的运营商骨干桥接技术）。PBB又称为MAC-in-MAC，是一种基于MAC堆栈的技术，用户MAC被封装在运营商MAC内，通过二次封装对用户流量进行隔离，增强了以太网的可扩展性和业务的安全性。PBB的关键是在MAC-in-MAC封装中引入了24 bit的I-TAG（业务实例标签）用来标识业务。

### 概述

随着CE（CarrierEthernet，电信级以太网）概念的提出，满足电信网络需求，面向连接的以太网技术—PBT（ProviderBackboneTransport，运营商骨干传送）也在2005年10月浮出水面。此后，国内外均有运营商采用PBT技术组网，为PBT技术在城域网内的发展提供了很好的开端。

### 技术

PBT技术基于PBB技术，其核心是对PBB技术进行改进，通过网络管理和控制，使CE中的业务事实上具有连接性，以便实现保护倒换、OAM、QoS、流量工程等电信网络的功能。PBT技术去掉了PBB技术的部分内容，因此支持PBT技术的设备，将会丢弃未知目的地的数据，而不是把它洪泛到所有潜在目的地。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。

PBT技术采用外层MAC加上外层 D（B-DA+B- D）进行业务转发，使CE受到运营商的控制并能隔离用户流量。这样内层用户C-VLAN不必在全网中惟一，不同的B-DA可以采用相同的C- D，不会造成数据帧在转发中的冲突。

PBT技术支持带宽管理和CAC（Connection Admission Control，连接接纳控制）功能，以实现对网络资源的管理，通过网管配置或NC（Network Controller，网络控制器）建立连接，可方便实现灵活的交换和TE。

PBT技术采用IEEE802.1ag中的CFM（Connectivity Fault Management，连接性故障管理）机制来持续地监视网络中的隧道状态。当主用隧道失效时会把业务自动转移到预先建立的备用电路上，增加了必要的弹性。有些厂商声明可以获得15 ms的故障倒换时间。

PBT技术兼容传统以太网桥的架构，不需要对网络中间节点进行更新即可基于B-D对数据帧进行转发，数据帧也不需要修改，转发效率高。

究竟选择哪一种更为合适需要多方考虑、反复权衡,才可以确定下来。因此说塑胶材料的选用是一项十分复杂的工作,可遵循的规律并不十分明显。有一点需提醒大家特别注意,从各种书刊上引用的塑料材料性能数据,都是在特定条件下测定的,这些条件可能与实际工作状态差别较大。

如不吻合则要将所引数据转换成实际使用条件下的性能或按实际条件重新测定。面对一个要制品的设计图纸,选材应遵循如下步骤。首先要确定这个产品是否可选用塑料材料制造;其次,如果确定可用塑料材料来制造,究竟选用那种塑料材料是进一步需要考虑的因素。

(按上述选用原则考虑)根据产品精度选择塑料材料:不同塑料材料对应的产品精度等级可用塑料材料品种1级无2级无3级PSABSPPMMA SFPPOPFAFEPUPF4UHMWPE30%GF增强塑料等,其中以30%GF增强塑料的精度.4级PA类氯化聚醚HPVC等5级POMPPHDPE等6。

2.考虑耐热环境因素a.瞬时耐热性和长期耐热性;b.干式耐热或湿式耐热;c.耐介质腐蚀性;d.有氧耐热或无氧耐热;e.有载耐热和无载耐热.大家一定对上面的温度觉得奇怪,怎么PAPBT料的热变形温度那么低呢其实PA PBT如果不进行耐热改性,?。

建议用PP料塑胶受力制品用原料选用的一般原则1.拉伸强度弯曲强度及模量:这几种性能较好的塑料品种有POMPAPOPSF及PI等,以及相应的玻璃纤维增强材料和PETPBTTPP等的玻璃纤维增强材料.2.冲击强度:以PC为,POMPPOPSF等次之,PPHPVCPA6PA。

塑胶材料的选用专题讲座迄今为止,已见报道的种类达到上万种,实现工业化生产的也不下千余种。塑料材料的选用就是在众多的品种中,选择一个合适的品种。初看起来,可供我们选择的塑料品种太多,有眼花缭乱的感觉。

但实际上并不是所有的品种都了具体应用。我们所指的塑料材料的选用,并不是漫无边际的选择,而是在常用的品种中选用。塑料材料的选用原则:一.塑胶材料的适应性;1.各种材料的性能比较;2.不宜选用塑料的条件;3.选用塑料的适宜条件。

2.塑料制品的使用环境a.环境温度;b.环境湿度;c.介质;d.环境的光、氧及辐射.三.塑料的加工性能1.塑料的可加工性;2.塑料的加工成本;3.塑料加工的废料.四.塑料制品的成本1.塑料原料的价格;2.塑料制品的使用寿命;3.塑料制品的费用.五.塑料原料的来源。

二.塑料制品的使用性能1.塑料制品的使用条件a.塑料制品的受力情况;b.塑料制品的电性能;c.塑料制品的尺寸精度要求;d.塑料制品的渗透性要求;e.塑料制品的性要求;f.塑料制品的外观要求。在实际选用过程中,有些在性能上十分接近,难分伯仲。